

	00700
م للهراوي ، محدظامل معمل-	ااه مختصر ني علم المساب ماه مختصر ني علم المساب ماه مختصر ني علم المساب ماه من مختصر علم المساب ماه من
وه . مخطولله لف بهنة ١٩٩٢ه.	295 - 25 - 200
	ما معلق من المعلق ا
CITX CC	rsen es
ا تعلیم مست با مزها زجوزه .	محدة معنف معنف
٩_ المغرف	١ ـ الحساب
	E1 13
ره - ما ريخطين	ب رهفنا ميخ
2	
)

4

المسبتدى شرص عدالسراجير وقيل لايسمى عدله احلا وعليه منعفذا صل لحساب وسيأنى اذالعقيق اذالكسرع ودمثالف مفاحا ولكتوعو وأصاف وازاخلاقا لكسرعاما بسطد واحدكالنصف مجاز لكوندمبدا لكسرفتحض انالتحققان الأحديسس لعدد حقيقة بلمحازا وإن العددان كاذعبو منسوب وضيحهج ا ومنسوما فكسير وكانرم من ذلك الداخلات الصيحيج سعك بسماسه الرجن المصيم الراحد عبر المنسوب والحلاق الكسرعا الراحد المنسوب محاذ هذا وقاله الجرسربالعالمين والعاشة سكادح التخفذ الشيخ على الشيخ ايد مكرانحزدهي وهواكما وشرصد الهديد وهرسمة اشكالهكذا للمعنن ولاعدوان الآسعا من قرالًا بي رح النوهد او شرح النوهد وحاصل القول في الملحد المرمما عصت لدا ككثرة ا واخذ ما رة فهوعدد وال لم تقرص له الكثرة بوجيد الطلف واشهدان لاالبالا موليه فالمعتبعة الم ينيغي نكل شارع في فن ان يعلم اولاجد وموضو وهالمستعلة التشتهادة المخلصان ولتهك ولااخذ غ مادة فلس بخالة بعدد فظهرمن هذا ال حكايد المخلاف ين وتمرثد ليكون عع بصيرة ثامة فحدعهم الحساب علم باصول تعرِّف كمياتٍ عدديد الماحد علياً لدُخلاق ليس يجفيق كاقاله الوالداء فواسب عي انسسسونا محداعس ورسوله مجهولة وتوصوعد العدد من هت تحليله وتوكيد وترتدمعون الهندس اي بوعنع اهل الهند و طه كلامد ال كلامل لطريقين وصعفد المبعوث الحكافة الخلق لحمان المجهول المطاوب من المعلن المفروض كايتعرب مقريف وأعسلم وهوكذلك واخا فرق بيهما بالتسمية فقيل للأولى هنديد وللثاب غياديه ومعد فهذا مختصر فعداكس ان العدوعندالعمهور ما تألف من الآحاد والمراد بالجمع ما فرف الواحد لان المقدماً كا موا يسسطون دفيقًا على لوح خشب ويرسمون فيكنشكانى ا وما سادى نصف مجموع حاسيسيه القربسين اوالبعيد تين المستوعيد سهلاللستدى خافعان شأءاسر الثاين افاده شادح المثن المحلم وهوا لمراد ما شارع وصدا التحتاب بعدها عندكا لأتنبي فان حاشيتها لفل واحد والعلبا تلاثة ومحويج كتأ رسدعه مقيعة واحدي فعلم من كلامدان قول المصر الهنديد لبيان الواصيع لالان كلامني الطريقيان ذلك ادميته ونصف الأدمية اثنالت وهوالمطلوب أوماراد مرتبدعك عسترمانا وخاتدفالمقهة يسمى ما لهذيد فاندفع الاعتراص بإن تعنيت كلام المصد ال الأسكال الثانير مسطع حاشيتيد لقدر مرفع احدا لعضلين اى فضله على انحاشيت البيظ لنبيع ثما ف للهنديد وليس كذلك بل هي استكال علم الغياد . شم ال بعصبهم وفضل ايحاشية العليا عليد اوبقدر مربع نصف الفضل مين الخاشيين فحانحروف يرسم الأدبعة بغير دسم ها متن الطريقين فيوسمها عكذا عب وكذلك فعل ما تقدم الماحدليس بعدد لائدلم شالف من الدِّحاد وليس احسد فبعضهم برسمها حكذا الم وبعضه هكذا وعليعلا العامة عبيت سفارحتى تضم مع العليا ا وتسطيمها لكندب مح عددا مجازا وعليمايضا عع وصنع الصغر عمسوا لصاد تصورة المنقطة لكى الصعف لتألف العددمند وفيل يسمعددا مقيقة ولعل صاحب هذاالقول ف الدصطلاح حلتة صنيرة وقرتطس وعوعلامة منزلة خاليسة مدخل العاحد في التعاديف المتقعمة ما عشادانكسود لاذ الواحد مركس من هكذا كا نعليدان وسمها طولا كا صل القلصادي لاعصا الكسورالتي هيآحا داخنا ينة ولدخا شيتان كنسف وواحد ونصف يه ليكون الجميع في منولة الدِّهاد الدّان يعال ان المع، صلى ذالك لاحل التعليم ٣ وكعن شرودا حروتسعة عشارا ويعرف العدد عاينع عمرات العد كا عريد بدين عيرهذا العول النيف فوالدشرا واتكل فيهان المرادع الموقف وعع فوله فانكان معلن الم

قوله فاذا وض او تعزیع غلیکسس وقوله فادا درست منزله توقع یع عزید رئیسندل بخزاننداد دانما او دلیکسینه کانمانه دلیکسینه کانمانه دلیک مشر

هكذا اوانداعشرفا فراهكذا وفرد عشرفا فراهكذا وفرد عشرفا فراهكذا والمحتلال هكذا والمستحد والمس

مامرينه الدول الديسس لمقصود من الدس المرتبر مل عدة المواهب والما مقول أسمائذ تكاتذ ولسسنا نقول اسهامراتب واكثابى اندلايشمل استحب انتي عستو فيكون من غيراس ا ذه وموذع مين مرتبيتين لا الم مرتبس الثالم لان ذلك انما حوليعصر وافرا لثاني شارح النزهد وقديمن واسطلعا هومعسده كلفظ الآحاد والعشرات والمنات المراج تتستدل يشكل العددعل كميشيه فالشكل الاول من كل بزع يدل على الأواحد ذللث النوع والنان على الذيما بند وهكذا وتستدل بمنزلترعل يوعدوستك ومحدف الذول على الذمن الأهاد ورسمد فالثاب عي المعن لعنسات وهكذا ومالمكسى عي يستدل سوعد عيمن لترفاذا فرمن عددوري وطلبت منك منزلة فلك ع معرفة ذلك وجهان احدها ال تضرب عدة ما يعرض من لفظات الألوث في تكويَّة ابدا وتورد علي الحاصل اس اول مذكورة المكال عوق المطاوب ما مهما ال ماحد لكل لفظيم م لفظات الألوف تلائد وترسد عع المحتمراس اول مفاكور بكون المطاوب كالوق آجادالوف الالوث واي منزلة فقد ذكرت الألوف مرتايث فاحرب اسنى في ملائد ا وحد لكل مرة تلاثد بحصل على الوح المستند زدعلها اسالآحاد دهوواحد يحصل متبعترينى فيالسابعث واذا وصنت منزلة فرعية وطلب منك يؤع مافها فاقسماسها عليم ملاتة ابدا اواطرهم ملائد ملائد بحيث ستى مندللا تداواقل فالبآ اسالنوع المضاف الداوف والخارج بالعتمد اذا تسمت اوعد مايت الطرح افاطرمت عدة لفظات الألوف فاصف الأول الحالبا يعصل المطلوب كالوقيل اي موع في المنزلة السّابعدف قسم اسهاعل ثلاث اواطرهم سلاند يسقى عيا الرجهين واحد وهواس الأهاد فاصوما الاالالوف مرتبئ لان امخادج ما لتسمة اوالطرح النان يحصل محوب احاد الوف الألوث وكالوق اي نوع في المسادسرة كالرج واحد والباغ ملائد وهي والمنات ففل سات الألوث المسك

أخزا لمفتعد فركيه عندنا اي لمث وقد كاهل مصروالت مول قليلة كالمعمال اى عندنا وكترة ستعالها عندالمفاريد ونظمها معفيم عقاس الفُ وُحًا جِجُ وعَرَّعِينَ هَا ﴿ مَقَاوِدُ وَا وَصَفَرْنَا فَ وَوَا وُ وهوله صعدتات الى يمنها الف كا صرح بدر لانظم آخر بيهاست ي والس المعطاد امااصلة اوضعيت فالأصلية ماليس بها لفظا الملوث وهيت تكامد المواع آحاد وعشرات وميأت والفرعية مافها لفظ الالوست مضردا اومكردا وهوالذاع كمتوة لاغاية لها كآهاد الالوف وعشواتها ومياكها وكاحاد الوف الألوف وعشواتها ومثاتها وهكذا وكالسع للنافخ باصليه اوفرعيدتسمي مفادلها مذالت وكل ملائد الذاع يقال لها و ورفا كله ووداقل وآحاد الدلوف وعشواتها ومثاتها دوركان وهكذا وفي كلر تذع من الاصليدُ والغرعيدُ لتسعدُ اقسام متفاصلة مِثْل اول ملك الشعر تشايشيك العدد اذكان من منزلة وأحدة فمفرد اصليا اوفرعيتا قلت أها دُه اوكرَّت كاشنى وكتسعين وكالفين وكتسعين المعا والا مان كانعن منزلين فالكر فرك اصلها اوفرعيا قلت آحاده اوكرت كاحدعش وكالدونشعة وتسعين وكاحدعشوالفنا وكالذوهسي وعشوي المفا ويطلق المركب ممنى آحز وهوما تركب من ضرب عدد ف آحركا لأزيعة وكالمائة والواحد وعشوس ويقايله بهدا المعفي لعدد الاول كسيعة وكاحدعشركاسيات فماب حل الاعداد المساليب قال المعلامة لود الهائم في المنوعة وأس كل منولة سيها الاالاولي فانها واحد اله وكايضاف الأس ال المنزلة يضاف لل المدر الذي فها ومعنى المتعريف اخائس المنوله هوالعدد الموافق اسمدلاسمها في الاشتقاق ظلفزلة المتأخذ وهيم مؤلة العشوات اسها اتنات والمتا لتداسها تلاتة وهكذا الا المغزلة الادان فاسها وهوا لواحد عنرموافق اسمدلاسم في الدستقان ادلايسي الماحد ماؤل صفا دالتربي ان الاس عوده مرات العدد كأ هوالمحتار وقيل التي المدد بعنسي مرتبتر واعترص

عندناغالبا اوهسكنا

وهى قبلة الاستعلادة المستعلادة المردة الماحد وفانها صورة المادنة المدنة المدنة المندنة وهكذا الماسعة فاذكا ومعن الماهد فانزل صغرا وبعن الماس معلاء أولا وبعن الدسين هكذا والمان معيل بالدسين ها بزل صغرا بين البين البين من فوقي تعاس فانزل وما بعد ذلك معيل احتاش فانزل والمان كان معيل احتاش وأنزل

المدولوات الحراب يدي والمواقعة الماسية على المواقعة الموسلة في الموسلة في الموسلة الم

واحد صرح جمع ما مذلعس من سمة التعريف وانما هولسائ فاندة الجيسع وهي اغلبيد فآندف الاعتراض عليها بجرع يخوعت يرمث ل خسيرمثلا خامنر يقال فيدحست وعشوون واللفظ كاكآن قبل لجمع على الذلوقيل ليس شق مؤهؤا المثالجع لكان متجها لان التحقيق ان الجمع حتم الاجتاس لے مثلها اعنى ضم الدكاد الى الدّحاد والعشرات الم العشرات وهكذا كاعرف بدال المحقق بن عيدور في جامعه وتوني المثل الأشر والمنط لعث مقتص صنع المهور وكنه فانزل هكذا اي لعصع حفظ فوق محرص ومنعى وصع معط ايصاعن ميهما وهواول اويسادها مود طرف عن الخط الذي فوق لتشت وواءه نواج كل سطر مازا شعد الامتحا باحدا لطروحات المدور كاسيان تمان مفتضى قول المعرتم اجمع الخ ان لايوسم حاصل بجم دوت المحري عد انخط وايضا سيرسم وآخراك كلا عالمتالي فلعل وسمدهنا في المنسى مذالنساخ اونظراتهم لكن سخب ا ذرسمد آخرا محدد مكوار والعلامة ابن الهائم ف العرهد لا يرسم الدسا تقتصيدالكلام اسابى على قرارهكذا ومثل ذلك يقال وحبوالانوب الانتد في مُ احم الدِّنْني و اي ان حمت من اول السطروهداولي من العداء له من احزم اواثنا تداسسهولية وسلامته من التعمر فالغلر غ المنزلة الالول من احدالسطين وقالموارنة لها مقالسطي الأحسر وكذا فيما بعدهاال الأحر فالد يحلوا لأعرمن ستراحوال الأول ان تخلوا الثاع المتخلوالعليا فقط التاكث عكسد الرابع الماكون ف كل عدد ويرتفع من مجمع آحاد فقط انحامس إن يرتفع وأتحالة ماذكس عشوات فقعل السادس اذ وتفع والحالة ماذكرامها احاد يحبشوات فانخلتا فانبت فرتهاع اغط صفرا وانخلت احداها فابست العددالذي والأخرى فوقها عانعط وحكم الملائد احوال المافية معلوم من والمع المد والمثال الجامع الاحوال السيسة اذ تجع اسعاله وسبعة دهوتين الفا وستمائداني خاناند والنامة كاسعين الفسا

فضع عني رابعتد واحدا اعلاما بانها اول الدورمن الفرعيد تم عع ربعة الرابعة النبي وهكذا وتكون الأعداد المشد عيكل دورعدة تكار الالوسس مثالي ١٠٠٠ م ١٠٠٠ م ٢٠٠٠ وللث في الطيء طريقيان احدهما افتسطق بمناسة كل دورتم ماتحاده وعشوالد وهذاهوالاكتروالاسهر والتاني ان منطق بأحاده مم نعشراته تم بمناتد وهداهوالأصل لأستماله عيم تعديم مانعيم وصنعه فوانق الوضع الطبع وعع الاول فتعول خالمثال المذكور مانتا الف الف الف وواحد وملائوت الف الف الف وملاعا مر الفالف يحسسنة وتما نؤن الفالف وخسيائة الف وواحد كيسعوبث الفا ومامنان وتلاتة واربعون ولعل الحسس ال تعول مالتان ولحد وتكلاثون الغيالف المف وتكلا غائد وستبتر وتما نؤن الفيالف وحشمائد وواحدكسيعون الفاك اي واسراعلم

ماتعتم اذالم مكن العدد مرسوما اما اذكان مرسوما وارد تعلدسهد

النالأعال فالصيح متعلقة يعدد مطلق وخالكسرمسلقة بعددمضا

المشكترفيض واحدا وذلك العدوهوالتسرفري ليلفظ بهايلغظ

اعلم ان اعمال الصيار سمة ماكاستقراء جمع وطرح وحرب وسمية بنوعها وتجذبو ولقنعيف وتنفيف وانماؤك المعراللانظالهو لان البحد وغير محتاج البرخ علم الغرابض الذى هذا العلم وسيطة كه . والتقنعيف واخل فالصرب اذهوضرب المعدد فاتناب والتنفيف داخل والعسمة اذهوصب ترعياتنان ووحدعدالاعبري مستقلين كافعل بعضهم الإلهاا عمالا تخصهما وجميع ما يسل هذا يعلل مثله واعماله الكسو وسنغركران شاءاس تعالى المتجذبون فأخراعال الصيبي وآخراعال الكسر وأعلما يضا انجيع التعاديف المذكودة نح اعمال لصعبي شاملة لعمال الكسولان العدد الماخوذ فيهاشامل الكولان التحقيق كالكسو عدد وسمولها لها مرد فلذلك لم يعرف المص اعمال الكسرغاية ماهناك

اوسيمته وملاغما شرفا مزل هسكنا اوقيل الرك العنوث ومأناتي وحمسة وعشرين كالزل

وهومتم عددالى عددللمفط بهما ملفظ واحد وهوتلات ا قسام الاول ان وتفع مست المحموعين آحا دفقط كتكادث الاف وتكاثماند واسنن وعشرك ابي اربعثه الاف وسأنتمن ووحد وعشرين

الحالماهد احعالاتنات مجتمع تلائد استهاعه الحط واحوالاسان المقلها بجتمع العدمنعها على الخط ع اجمع التلائد الحالاتين جيموهسية انبها وق انط تم الدُّلاث الحالاده، محتى سعد ضواعيا كط كل المحرع سمعتزالاف وغيسما لدوتلاست واربعين عكنا ان مرتفع منهما عشرات مقط متأكد اجم المنا وخسمائه وتلاتة والاست العثمانية الات واربعمائد وسسبعتم وستكن

يحت المثالم نصولة المؤحدواجمعر الى ما فيها مكن عسر عشر فاست الحسة فوقها كذالك والعشرة بخسة الرابعة واحمد اليمافها يحصلوا عترضواليلانة عاانخط ولعنره بعدها يكن كحاب ملائد عث الغنا وحسمائد وهنة واربعين هكندا الجميدان تطرح احدالموسن الجواب ستى الآخر واسلمهم

وهوالمطعرب وليه وامتحاره عداي هذالاما في المحقات الكيترة الاعلاالدحالذى احتاره ابن البنائم آن فيهذا الأختياردول لانداذ ا اختبرخا دج أمجع ما لطرح احتيج ال اختبا دخا دج المطرح عامج الماندسي نذكر اذامتحان صحة الطرح يكون بالجح ويعاب بالذلا يحتاج العاحبا رخارح الطرج لانذاحد لسسطري المفروصنين المعينين مخلاف خارح أمجع فانذكات مجهولا فه هذا الماب وينعكس لحال في الطرح وستعي فيد الدوو إيضا هذا كله ا ذا نظر لامتحان الطرح بالجم اما لونظر لامتحان الطرح بالطرح كال سيتكره المصايصا فلامكون هنادورا تحان هذاالدخسار المقدم مطيى لان ايجاب تركب من يجريع السيطري بالجح ومن المعلوم مزورة اسه اذاطرح احدالشيدي من مجوعها بيتي لأخر ومعنى كوند قطيها اندات بتي الجمع الاحركان العمل صحيعا غافتس لامرقطعا لاامراد يتي غير لجمة الآحزكان العمل غلطا قطعا لاحتمال ان يخوى المغلط واحقا فيعما الاتحا فلايلزم مندعه صعدا كاختلافا لاساهام والمستنت فاطرح كلام المحوصي بسبعترا وبثمانيتراو بسعة بحيث يتمصنهما طرحت بداواقل والسم بغية كل سعر بازاندعن عبنك اويسارك تماجم البعيثين فأس كان المحتم ما طرحت بدا وقل فهو الميزان اواكثر فاطرحه ما طرحت به كذلك فابنى بموالميزان فاطرح احزب عاطرحت بديوا فقد قاله ابن الحانم غ النزهة قال شارحها ما ذكوه في الفيابط من تولم بحيث بتىمند ماطرحت بداي فيرتعرب لي ذهن المستدى والافالذي ينبغى الغراذ اكانت بعية كل سطرا واحدها ما طرحت بدان لا تجوا بعيتاب بل الميزان ما طرحت يدخ المعورة الاول وبثية السطرا لأخرن المعودة الثنا بنر اذ لافائن في حميها اليها مُع طرحها من لمجمَّو ولا في حوالمقتين في الصورة الدول وهذا واضح اع والطرع ماحدالاعداد المذكورة مكوث عالما لاعل لورد كافي مخوما هنا اولاعل على الاالد صلاع كافي باب على الدعدا دالات وقد كون لمعرفة الباح بعداسها طهاس اوالمسارة المسارة الماح بعداسها طهاس اوالمسارة المسارة المعرفة الماح بعدارة المعرفة المحادثة ال State of the state وعسين عكد المريد المريد المائنية صورة الوحد بعد المائنيد على المختلط ولم المنتخب المنت بجع اليه فالا فامك في الزالد مُ الله المعلا الخط فريد فالزلاه عندا ومتبغى خ يخوه ذا المثال ال تمديخت المحيص ضطا ثا لتأ لنشت تحشد العنوات اعاصلة متجع المتحادين فناوك الخطوط ملاتد من فوت ومفاتحت ومفعف الممين اوالنسآركين عمل المامة علاوضع خطامت اسفل فقط ويرسمون تحتيها صلايم واذاح وج مؤمز لرعشرات يحفظونها كانها آحاد منعيورسم خ يضمونها لمانى ماليها ويسمون عندالامتحال صورة مغران هكذا 🔀 فنصعون فضل حد معوان مثلان الزاوية العليا والاخرع السفل والمتؤان كالفاضل من عجيع العصليين والممنى والموزون كمضل اعاصل مالحوج السرى واذا انطرح عدد ولم يفضل مشرشى وصنعوا في زاويشرصفرا وما تقيعه صورة ميزانهم فعا لانواب الدشرايينا وسيافة في ماساطع وجنه مسل اعباب حاصل بخع من فرق مستنب العل ع المعرعات الكير كالعل فالمحوعين لكن لواجتم معلث آحاد ومثات فانك تضع الآحاد كاعلت وتنزل بالمنات تحق الثالترلاالثاندا ذهى منزلة العشاث وكذالواجتمع معك عشوات ومشات اوآهاه وعشوات ومسات فانك الأوا كلامنزلته هذاما على مهور واختا دامه البنا وجها آحروهوادك بجع سطرن مها وماحصل محمدمع تالت وهكذا الا احرالمحوعات والاول احسيس سناعد وينبئ حيث اختلفت مرات المحوعات ان يوضع التوها مراتبا فوق الجميع فم تحترا لأقل فالاقل وهكدا ماسي واراتيل اجعى واخدالى كذا ومادة واحدواحد فالأحصالاتهل ان بحوالطرف الاولي الالطف الذهبر وتاخذ نصف المحوع تفريد في الطرف الدهني محصل الخوا فلوقيل إجومن الراحد الخاشسعترعشرخاج الواحد الحالتستعشف واخرب نقسنا لمجرع وه عسشرة في المت مترعت ري صل سائد ومسعرت A STATE OF THE PARTY OF THE PAR

فالزلهكل أجمع التلاثد تأن عسوه فاشت صغرا وانزك بلبسوة بصودة الماحد يختالستة واحمدالى مادنها مكن عسترة فاتت فوقها صغرا وأنزل مالعثرة لصو الواصد يحتا لادامة واحمد الحاما فها بحتم عشرة فانبت صغرا وانزل بالعشرة بصورة الواحد تخت التماسد واحمدالي ماورك مجتمع عشرة فانت صغراوالواهد لعدها على الخطر مكن عشرة اللث المثالث التجبح منها آحاد وعشرات متال من ذالك اذا قيل الناجع حسترالاف وستماندونماسة كتسعين الخابعة الاف وثما نمائد كسبعث وستيب فانزدمكنا ---اعوالماسة مكن حسيعشر فاغت الحستروال بالعشرة نصورة الراحركة التاس واحمدالى مايها مكن اربعدَعتر خابست الادبعدُ على لأسها والعشرة



وامتحان صحت

ويقدا ولمحرد امتحاد الطالب مع العلم ما لباق واسهل الطروحات البلائد الطرح ادوادكل مذابحاب والمجريبن مثلا توحدتها مشطاعة خا لأحتبا يصفي بالتسعة فطريق الطيع بها المنجعل الأعلادكانها آحاد وتضم بعضها لبعط كالعطعت اثنامك فكسنون الحاهسة عشرفحصل سيعثر وتلانون والعامت وتطرحه تسعد وطربق الطرح والتمايية ولايطرح نها الاالزوجان اختيأره ماكسعترمتك فانك بخدعدداد واداكوارخد وعددادود مترك الدلوف فانها منطرحتها وكذاانواج المنابية واما المائة المفودة المجموع ثلانت والمحوج السراثنين ومجوع ذلانخسة فالسطابق المسل فيبقيه ثها ادبعة ضمااك الآحاد والح خادج ضرب مانح منزلة المعشوات خلواجيب باربعث واربعين اوبثلاثين فبقية كلمن كحوادين مطابقية ف النَّهُ والله الدَّالِمُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ وَاللَّهُ وَاللَّهُ وَاللَّهُ اللَّهُ وَاللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ وَاللَّهُ اللَّهُ وَاللَّهُ اللَّهُ وَاللَّهُ اللَّهُ وَاللَّهُ اللَّهُ وَاللَّهُ وَاللَّهُ اللَّهُ وَاللَّهُ وَاللّالِي اللَّهُ وَاللَّهُ وَاللَّهُ وَاللَّهُ وَاللَّهُ وَاللَّالَّ الللَّهُ وَاللَّا لَا اللَّهُ وَاللَّاللَّا لَا اللَّالِّلِي الل لبفية المحرعين فاذا نظرت الى ادوار الطرح وجدت عدد ادواد الجوا وطرتق الطرح بالسبعة ان يجعل آخرمنولة غيشوات وتفيف ماقيلها اللاول اعنى الويعة والدريعين ستترزاش عدعدداد وادالمح عمون لهاماتحاد وتبطره المجوع سبعتر بعثرتم تحعل الباق ال كان عسنسارة وعدداد وارالتاني وهوالثلاثون ادبعت ناقصته عن ودادواله عين وتنضف ماقبله اليدوت طرح وهكذا والطرح بالسبعد فالحقيقة فسعة فتعلم حطا المحوس قطعا فاحفظ ذلك والسلام 🗻 عليها ولهذاكان الطرح بها اقل خطأمندما لتعتد اوالتمانية كاسياني ذلك اعلم ان ثما يتر ديادة ابم منزلز واحده كا ا ذاجعت لتسعد الخاسسعة مع زيادة غرابه الذعياد واعلم الدميون الاختيار بعيرًا لاعبار وها اقصى ايقع ومنزلتها مكون مجوعهما نما يترعشر وهومن والنو المكلاتة المعدمة كالاحترش وإغاعد لوااليها لانهاا قرب واحراج إعطا فقدافا دام زيادة منزلة واحدة فان قلت الدقد بفيد التركاع من عبرها والكان الأحتياري طنيا لاقطيه الالوثريت فيحالة كونك المحرعات الكثرة قلنا كلامنا فالجمع البسيط وجوهن مركب من جوع تطرح ماكت عد ادبالما يته عدامور عدد منطرحا بالتسعداوبا لماسداوبالسعة فانك لابحواعدا في منزلة واحدة الابعدان بحوالين منها وتصيره غاوله اواننا مدا وأخره مرخ اواكترا ونعصت مسركة المن اووستعليب عددا واحدا وهكذا فقديفيد فيجع منها مرشد وق احراحرى فيفيد عبولمنطوط البشهطرجها فالمثلطيات عرقة فلكف عكنا فادلها الموكب اكتومى مرتبتر ومن عمق معرفة هن الزيادة احتبا رصحة الجمع المانوالمد النع تطحبها نطرما بها ونقصت مذكذ للا فالمطا كاا ذا فرصنت منا ذل اكرالسطري تلاثة وكان الخارع فيحسط حاصلة فلوقيل اجع مثلا العلمة كاسبعائد وتلائد وتمانين الي تلاتيم فانك تعلم خطاءه يطرنق العطع واسراعلم الاف وحمسمائد وواحدوا دمعن فاجبت بستة الأف وتما خاردتما وعستون اومحسدالات وتمانما ندوستون لستهدت لك المطروحة م لعرف الماق اي السي هذائ شمة التويف بل بيا ف لفائدة التلائد بالصحة فاذبقيرالمحصي عندالطرح بالشعة ستدكعن الطرح وهياغلب فقدمكون المتعسدامتمان الطالب موانعلم ماليات الطرح ما لسبعة نكانت وبفية كلمن لحوامين مطابغة لبقية المجعي وقد فهمن كلام المص اشتواط ال مكوى المطروح ا على من المطروح مند فالطروحات الثلاثة ولأشك الاالمقل يقطع تخطا احداموالمين ومعوفة ذلك أن تنظرال مراتب المطروحين فان اختلفا يها وكانت لاختلافها والشيئ الواحع لديكون له هوامان مختلفان ويجوز الخطا مراتب المطروح منداكترامكن البطرح وان كآذ العكس فلا وان تسيامها ينهما غالاختيار بالطروحات شرط للصعة لادليل لها تغمان عددمت فيعت الرائب فانظوال المددي آلدهيري من لسطري فالعكاف Le Contraction of the Contractio FREGA CIF. The second ES STATE OF THE PARTY OF THE PA E. C. Ser. Sulling A.Company Mary Barrell

العليا بعد دُيادة عشرة عليه في الدولى ومن عشرة في المثا بنز تقويب الے مُصِنَ الْمِسْدَى والدفالعسسُرة المزيدة في المصورتين انما هم الحؤدة مت العددالذى غ المنزلة يعدها يديس امك لوطرحت ماغ المنزلة السفلج التى بعدمنزلة المطروح في المصورتين مماورة الاواحداص العرح ولا تحتاج الى ان تنزل بالعشوة بصورة الواحد خلا ابرى العامة بالمخطِّج عالصورتين واحداماخ تاليةالعلياكا ندفها ويحسبوند بعشرو ويكو ماحصل فها وعندالطرح ما فالتالية يطرحون منه ناحقا واحدا فنعلم هرالغين واست وامتحا ناصعة الطرح الاهدان الاختبادا قطعيان وتعدم معنى ذلا فهج وللا الانطرح كلامن المطووع والمطروع منه فاحد الطروهات النلائة كامرو الميزان ماطرحت بد ان تساومة البقيات فان زادت بغية المطروح مذعع يقية المطروح فالمفل بيها هوالموادا اوعكسه فزدعو بفية المطروح منوماطوت بد واطرح من المجتمع بقية المعلودح فالباق هوالميزان ولمتل لكل ال من الاحوال البلائة عمالين والطرح مكون مالسعة فالاول كانتروسة وسيعين من ثلا عائد وهية وهيون حكذاء الم وي وكلا عامة وواحد وهساس من اردمان ونادن وعزي هك المسب كل من السطون ع الأول ادبعة وفي الثَّا غِنْسعة 🚺 🚰 فالميزات فهما ماطرحت بروه لسسعة والتال كائة واثنين كاستبعان مث تلاغاند وهسة وخسساته هكذا المراق المن وكالد وهستروسيون من ملا عما مر وسيم وتسميان حكة المعلى من ملا عما مر والعقل مين المقين عالاول ملاتة وفي المتالة عنة في المناه والمناسب والمثالث كستمائذ وادبعة وتلاثان من علمائذ وخستريستان هما وكتلاعا وسيد من عسمائة ونلونة وتلونين هكذا يست فبقية السطرال على فالمنا لهن تزيد على تدالسطر الاع فزدع بنية الاعاماطيمة واطرح من المجتمع

الذخيرم وسيطوا للطروح منداكتوامكن اواقل فلا وانتساويا نظرت لاما قبلها كنلك وتبتع النظران وقع الشياوى لا اول السطوي فا ف وفع تساوخ الاولين من المعلوم المراديجتاج الخالعل فرأسه وتمديخهما خطا اي وكذا تحتها وعن يمينها وهوا ولاوسا دها كظ تطيرما تعتم في المحع وعمل المعامد على وضع حفظ فأسفل نقط ويرسمون تحتدا لمباشت لكن مقتضى كلام إمن السنا الذامساب يوافقون العامة فى وضع الخطيم اسفل وحعل الباخ تحته فانذذكرن مفواتجاب فيعلد استحسان فيح خادج العرب فوقد اذا لمطرب تضعيف المفروب فندوثه ومركب مؤلف ثام مآلفري شينا فتينا حتى يبلغ غاسد المقصودة عندتمام العرب فهوج وال عمرلة الأحسام المولفة الناميم وكلمسم مولف عام فأغا نموه الافوق لذاك اسقل فنوسب مالامرالصناعي الامرالطبعي قال وهذ بعينه هرعلة إم ولا فوق وللالن حملوا الطرح والقسمة والتعذير اليآسفل ناسيوا مزيوها كيلال الأعسام المركنة فانها ترجع الى الأبيض موضع الأنسفل احو وقدحرى المصعيمه فعالمنا سسبت فالمقتمة والوجم جرماتها في الطرح اليضا تورك ولقرح كل منولة الخ والاول العداءة من اول السطر تظير ما تقنع في الجمع واعسلم الدلا تخلوا لاغرمت ستتأحوال الأول المتخلوالمنزلة وفطيرتها التنالي الودع فهسا عددان مستومان الثالث الم تخلوالسفل المزبع عكسيه الخامس ان مكون فيها عددان والانسفل اكثر السادس عكست وفي الأول والنام ضع فوق انخط صفل وفي الثالث ضع فوق انخط مان العليا وحكم الثلاثة احوال الما فيترمعلوم من كلام المص والمتال المجامع للاحوال الستتمال تطرح مائدًا لف وسنة وسيعين الفا وستماند من تما عائد العنب وملاتان الفاوه مالدى ساين هكذا المن و و و و فودعهما فالعلياع شوة الأاعلمان والمعان والمعيما اذا فضل ماغ السفل اوكان فالعليا صفران تطرع ما فالسفل مت

العيا

والوقع ليسس كذلك ويجاب مانهم تسساهلوا وانتطوا عد طهون الموادع مم تعربغهم لاستعمل حرميا لكسود يخلاف القريعين المشابقين في يعرف فأصرب الكسور مانه بتعيف لعد المفروس بقد واست ا وخرالي الواحد الصحيم كاسيانة مزيدالك فحرب الكسود و ليه وهوانواع اي جيسترعشو لانداما بتنقيل وهونوعات فاخ وثاح اوبلاتفيل وهواتنا عشب نوعا اوبنصف تنقيل وهونوع واحد فالجلة ماذكر وافتضرا لمصف عيراحد توعى العزب بالشقيل وهوا لعرب مالغام المسبم بالجي المشتر عين الطلبة طلبا للأختصار كاستنذكرخ الخاتمة العزب منصفه في ولوعي ما لاستقل فيه واعسام الدسيفي فبالشروع في ذلك أقتان منرب الأحاد في الدعاد فسسرعة استحصاره مسهلة لبقيسة الاهماك الاتير فكررع طرب الواحد في نفسه وفيما بعن الي المتسعية وعير صرب الأشاي فالفسيه وفيما بعن الحالتسعة وتسقط صربها فالواحد لتكرده وهكذا المثلاثة وما بعدها الحيضرب التسعد في في وصورة صريب الدّحاد في الدّهاد احد وتما يؤك سينة وللالون مها قطفاً مُنكُودها وحسة واليعوان ثابت ومن الطرف المسهلة لضربها اذا كاذكل من المعرودين والعاعير هسته وذا فعنا عنع شرة المنجسيع المصروبين ومازا دعع المتوة السطحشوات وددعع اعصل الميسط ما محصل من مرب فضل المسترة عع احد المعرد داين في فصلها عع الدمنو ومن وُلاك العا العام المستهور وهو تولم وُ وْ الْوَدْ وَذَا مَبِ وَعَ مَعَ مَعْ وَهُلَا لَدٍ • ذُذُ مُعِكَدُمُ فَوْ ذُطَّ سُعَ مَعْ سُد مُعْلَاعَتُ مُلِطُ أَنِ صرب مسا . فداسْرِما والبد لهت علي ومَنْ وُلِكُ الصِمَا ال تَعْبِينَ مِن اصابِعِ احدى يديل عدد ما وادعي الخسية الخالعشوة من المعروب الاحر ولصرب عن النسط من اصابع أحدى يديك في عن منسط الأخرى ولقنيف لعاصل الى المعتوضات

محسيها عشرات محصل المطلوب فوسه وهوان تضع الأ يسومنس

بقية الانسغل مكين الباغرخ المنتال الاول ستة وغ المنتال النتائج اتناصف وذلك هوالميزان والأخصرة مخوالمثال الثال ان تعتصرع بقيترالك فتكون همالميزان اذلافاني فجهوماطرحت بدالها تمطرح بعية الاسفل الني هيمشل ما طرحت بدمن المجتمع 🔛 عني اعلم الدنها يترماي قصد المطرح منزلة ولعن كااذا فرحد تسعد منعشرة فالتان افل مايمكن مَنَ المعدد في مرتبتين والانول اكترما بمكن من المعدد في مرتبة خالبا تق واحد فقعت مرار المطروح مترمرت واحن فان قيل اله قدسيقف الكترمن مرتبة كالوطوحت الفالحسسعائذ وتسعة وتسعاق موالعايث لكان الماع واحد وقصط ملات مراتب قلناهن طروحات كتسايرة والكلام والطرح السيط نظيرمانعن واجرو واجاب بعضهم بانكفا تطريح التسعة الأول من العشرة تنزل مالعشرة بعودة الموحد في لمنزلة التاسر فيرلغ مهاعترة ويصيرنها صفر وكذاخ الق بعدها ويصار ع موسداً لالوث اسّان صكذا 📜 🛬 فتكون الملاث مؤسِّل المرد مشيبا وبذا لعقود فتلغ وترجع المسئلة المطوح تسعة منطشوة وذلك آندمتى نسبا وشعيق مرانب المطروحين ونسباوت مع ذلك عقود المرسر الاحتره ا واكثر فانديقطع النظرمن لله المرتب المنساق المعقود وثكون المطرب طائدا المتساوى ولذا سقط اعتار طرج العدديد المنسا ويبي واله كا عامن مرات كيوة والساعلم 📲 🖜

المن قداجاد ذلك المتقدمون وتوف بالاعتصارة غيوالمون كالجمع المن قداجاد ذلك المتقدمون وتوف ايضا بالدطيف جملة نسبة أحلا المضودين اليها كنسبة المال المضودين الدخر وعرف أعجم ودست المصاب والعرضيين عامد تضعيف احدا لعدد من يعدما في الاخرمث الانتخاد واعترمن عليه مان ضعف الشيئ في اللغة مثله فيقفي الشيئ الماصل من صوب ادبسة وهمسة ادبعة وعشوان

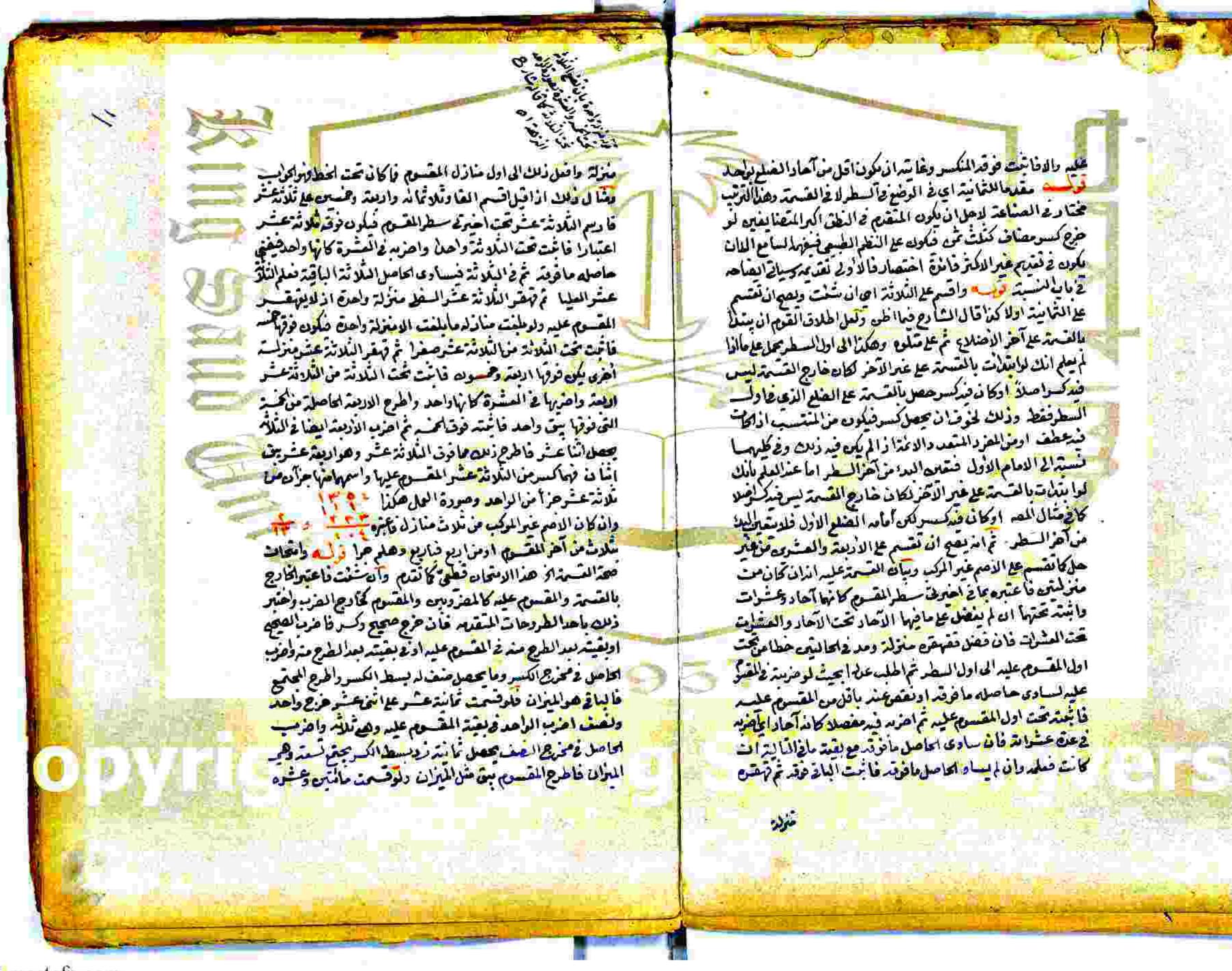
كأمخاص كالمواء لمين كلاها ولاحتما ولاختاصل خرب البقيتين فالميزان هوالياق منحاصن صرب البقيتين بعدالطرج اذامكن الطرح منديان ذادعا ما تطرح مد اونفس اعاصل ودلاث ان لم يمكن الطرح مندمان نقعى على ما تنظرح يد خالاؤل كسبع يحتو فيستة وعشومه فبالباغ مؤكلهما بعدا لمطرح بالتسعة تماينست ومعزوب البقيتين اربعترى ستوي والباغ يعدطرهها مالتسعدوحد والميمك والمناع كانتح عشوغ عشرين فالماق من الأول تلاتدون الثان امنان فالستة هي لميزان والأخفران يقال مق فني احد المفرومين سواء فني الأحزاولا فالمنزان ماطرحت يد والآفهايتية حاصل ضرب البقيتان حقيقة اوهكا الما عسب من انواع المعرب حزب الأس وسائد المالف الاتعاد من المعروب ضريحت آحاد المفروب والعشرات محت المسرات وهكذا والأولى بالغظيم اقلهاعددا تخنفرب ماغ الأحادمن المعروب فأحاد المعروب فيدخ فعشرات وهكذا المأحرضادل المصرب فيدتم لقرب ماخ عشوات المعزوب كذالك وهكذا ومقصريت ما فالمرنبة فالعرفية اسهماواسقط من مجموع الأسين واحدا اسل والزل مالخادع فوق ماتفتصيد مرتبة المباق من مجوع الأنسايين متاله هكذا وعمل العامة ع وصع الخط من اسفل والعشرات مخفط كانها آهاد تم تفنم الحاصل العزب الذي بعدُ وستراء خراحاد 🚼 السطرالاسنفل ويعزب غجيع ماغ مناذل ألاعع وهكذا ومنظوش وصغ الحاصل مؤالم حزب الحالم ودب فيوصع في مؤلت محددها صل خزيم ع اول مناذل المعزوب فيد وخ المنزلة التي مين حاصل صرب فياليها وهكذا ولا يظر فادعل المصروب فيرمن حيث الوضع تحتر ومت الزاعدايصا صرف احدول وسمعصرف الماولى وسائد الدلصع جدولا متملاع روايا بعدد مناذل المصروبين وتشطب الردايا بخطوط

فيخوذ العكسس والدولى بالفوقيد اقلهما مناذل ليقل سسب ذلك النقتال خطااي معرفا فولس مخ ننقل السطرالاسفل اى بعيشط المنزلة التى مربتها وماتحتها بحط اعلاماما ندقعهم حربها فيلب ومتحاضرت فيصفر خابيت صفرا اى حفظا للرتد ومحل ذلا ان لم يلئ جها عدد الوصفروا لا بهويغي عن انبا شالعيض وقول اونعلت تحت صطرفا تنت صفرا اى فوق الصفرالمنقول تعتد ولاتفع صفرا فيما عدادلك من تقيد المناذل لان معها صفرا وعددا ولي فأكان فهوالمطلوب اى فأكان عالخط احمد فيا يحصل صولمطليب فاكان هوالمقدوب في ما ما ب عرسد . معدواتمات وليسم العل الله ويعوزان بخمع اول فاول غيرانك تحتاج الم محوواتمات وليسم العل الله في ع المحونعي المثال الأول لما تفرب الدُّنسي والمسر وتحصل عسره تحوالداربعة الحاصلة مف ضرب الاثنين في الأثنين و تنت محله حسد ولما تفرب الديبية فالخسر فيحصل عشرون محوالتما يتراكاصلة من عني الاديعة في المائنان فترتعنومعل عشرة فتى الخسرالي عنها محل الأدبعة وسنبت محلها ستن وصسى ويستفي في هذا العل عل كعلا الذي بجعل فوق الجواب لاصل حاصل الجمع و مساوم ومحرد ما لجرعفف عع قوله كذلك وهذا هوالموافق لعبارة النزهة ولتمشل لمع الات واعرد المت عالمنصب عطفاعع ذااصفاو وقدرالعد والمفروبيس اي ا وعرب محرداعها في عدد ذى اصفار ولعله نظر الحال كلات المفرومين يصبحان لعشرم حزويا اومضروما فيد فولي واحتحات معة الطب الا مانة فيد وفي امتحا فالقسمة الذي سيذكره ما تقدم فامخاذ الجع معامتحا فالطرح مفالدود والحواميعشر تمانهفا الدمتحان قطعي وكذاامتحان المتسمد الذع سندكره وتعرم معنى للا ولالدان تطرح كلامن المصرومون باحدالطروهات المتقدم ذكرها والمغران ماطرحت بدان فياكفان عشرف بعد وسرن وافاعلا كتعة فالتخصش وكالتخاع ترع تسمد اوحاصل صرب المقسيب

والمختفى









عط تسعد خراج ملائد وعشوون وتلائد الساع والباع من الصعيح سير والمقسع علىمنطرح فاضربهاغ مخزك انكسر دندعع اعص إنكلا فأستاع بصتح ثمانية والمنبعوه ومنوانذ تكوثة فاطرح المقسن بثىمنه بكالمنوا وكذا لونسمته للمأنين واكعبره عااحة شوخرج تسعة عشودج ذومث مناحظتروا لباج منالعيع واجع ومنالمقسعه عليه اتنان فاحزبها يظا كمواحد واحرب اعاصل وهواتنان فيمخرج الكسروهوا عرعش يحيصل اثنان بيستودن ددعها بسط انكسروه كاحد بيق الميزان تلاثة ولعكة الن المعالم ع المنزهة بعد ما يعزب بتية العجه ع المقدم عليه و وليت تؤيدانكسوع المحاصل موغيوطريد ومخزع انكسروه ولايطرد الافخالهم العنول كاخ المتال المنفير وغ المركب ولوغيراص اذا فسيعلم كالاصم الأول المفهوص كاخ المتال الثان فان الشعدم تحل فيدا وقسم عليه بعد ملعالي اصلاعد والكسوع كلامها اطاغ المركب الزع فسسم عليم لعدمله الى اصلاعد وصعت العسمة والوعل واحدمها فلابعض إغتبارا لضلع الذى صحت العشبمة عليد وتجنيسير فلوشد يمشا لمايين والمنشره عالسعة وحللها الاتكانة وتلائد مخزج تلائد وعشووت وثلث وصعت المتسمة على المثلاثة المقسمي عليها اولا فاطرح التلانسة والعثوق بسق مها حندا حربها في محروج الكسريعه لم يعشراطرح مها بسعة بيق سنة ددعيها جهدا كسر يحصك بعد فيتعان حريها غ الملاتة الق صحت عليها المستدن بعصل حد يحسرون وتعيتها تكوتة فاذا طرحت المقسوم بالشعة بتي تكوثة متل لليران وانفق لمنك صناالمثال ان المقسوم عليه منطرح فاتهم هذا وللال ان تستفني عنظيع كلبق فيما اذاحزج صحيح وكسربالقاعن الأول وهاعتباد الخارج يتمت والمقسيم عيدكالمضروبان والمقسيم كحارج المغرب مع الأختبار بأحيد الطروحات وذلك المك فدعلت ال الحارج فالمثال الثالث تعطين وجزأ سل عرصنو والمقسوم عليها حرصن والمقسوم مالمتان وسوة

13/10



وتلاثة والمصين فانهام كمترمن حرب للعدهستسوني بلاتة عيثر وكتزا المنطق مزعان اول ومركب فآلاول كنلالة وكسبعة وقدا لملق الشيخ ابوالهائم عيا لسعد اول فالسابعة الخامسة موالنزهة والموكيكاديمة وكانتى عشو وللن في معرفة الأصلاول والموصم المركب وحهاى أحدهما مالمتسمة وذلاك ان العدد متى صي فسمدعل احدالاعداد الصم الأوائل حيثناء اختيا دامن احتضر فثلاثية عشوسيسة عشروه كذا فغودليش مركب منه ومن الخارع اوانكسرستى وحزج مثل المعسوم عليها واقل عد اول لا يخل وتكورا المسمة عله بحلته اواكثر فا مسمدع ما بعد عسوم عليمن الصم الدوائل وتانيها مالعرب وهوان تربع احدا لاعدادالصم الاواش مستدنا من اولها ختىسادى مربع المتعجعية عددك فهوموكب وانهمساوه مربع احدمنها وزادا لمربع عليه فهوا وللاسخل كذا يستفاد من النزهة وشرحها والظاهران المعواب أن يقال فمتى سا وعمر بع احدمنها اوحاصل صرف احدمها في آخرمها عُدُدُلد فهومرك وان الم يساده المربع ولاامحاصل ونزاد كلمن المربع وامحاصل عليه فهواول لايغل وراسه فاطلم اي الى الكان اولا كذا قال التابع فيما الله اي فيشاسب تشييدا كمف الاعداد الصعة لقول الأوائل ولعل الأحسين الث سيقى كلام المع على عرصه ومجعل في في كلامترسيسة اى فاطلم بسيالاعدا الصدالاواتل المشالية اىسب المتمدعلها أوحرها في بعضها فتو المذموكب اوعنمه ورائت في عبادة ما يوند دلك وخ يكون لتقييد المصالاعداد الصمة بالأوائل ومالمشايداي المشابعة معنى فراس ع الولا اع التنابع في من ولعرفة الاعداد الصماى الدوائل وعيرها فولت محدول بقال لم الغربال بيامة ان تضع مفردات الاعداد من ثلاثة اع ماشنت سوالية في عدول ديمها لا تصورا في سطف تم تقدما بعداليلائد بقدواكا والتلاثر فتنهى إراتسعة فعلمهم

الانتفرب أخرالسطرى بكلاتث وتضمالهما قبله وتطرح المعتمرما لسنبعة وهكنا ولك ايضاان شقى من عشوة ملائد ومن كل مامة الناييء ومن كل المفاستة ومن كل عشرة الأف اربعة ومن كل مائدً الف غسد فاخرب حلى كل منزلة في العددالذي مخصها حما ذكركا لعشرات في مكانثة واطرح الخادج بالسيعة وضمالها في لليقيات واطرح المحتم ومن عذاان ترم بحت كل منولة حرفا من حروث أجيث ولدَّهُ على ترتيها الالعن لحت الآجام والحيم تغت المسرات وهكذا ولقرب عن كل حرف بألحل فعدة ما فللراة فوقت وتطرح انخادج بالسبعة وتجمع المعتيات وتطرح المحتم الحائلينى اوسق مندمتية فراسيه المسطنة وهيائتي عكن الاسوعها عنسيو لنظ الحرشر كاعسوعها ملغظ الحرشر وهي تسعد من فصف الحاشروما اخذمها تخنسين ومشوس سميت منطقة لايذيكن اذميطن بها مناعيو اصافة العانسست اليئر وآما الأصع فهوالكسوالذى لايمكن التعبيو عيد دعنولعظ الحرش وملزم اصافة الم مانس الم تحره من كذاكانه طلب مندان يخبرعن اسمد فلم يجب كالأصم فنسب الي مخرحد احاما تركب من المنوعين كيفيف حزء من احطيشو لهومحتل لاندان كان المرادين تعريف للنطق عاذكرما بحرد اسمدمن لفطا لجذئية بالميج كان المذكور اصم وان كان الموادمندما لم يتمحق اسمد من إغط الحرسية كان منطقيا قالب معيضهم ولوسم مشتوكا وععلى الكسرك ملائدًا فسام على فياس بعتسيم العدد نغسبة الاضطق واضع ومشترك لم بسعد احه وقدعلم مدات المنطقية والأصية والاستزاك كاتكون اوصافا الكسرتكون وصاف المعدد نعشد ومنرقول المع ولفنداعم وقوله فأوص وليه ولفند اصم اى اما اوّل اومركب وكذا قول فهواصم اي اما اول اومركب وولك ان الكاصم لوعان اول أعدلا بفيدالا الواحد كاحدعث وتلاثة عشر ومركب من اصمحه ولوختلعان خاكير ويستم عنوالراحد كالعسدالي حد كالم وواحد وعشوي فالهاموك من عرب احوا



وعوار

تسما وتلتا مفث داراناني فان نغير سعة لحقف بطوعها كلافد الاسسنة . في لم والمستنى تسما يتد . ا ومتمان خلد تمن معسيد 🕟 دبع وان بيق بها اربيعند ديع والاان بسبعة مني 🕟 سبع والافتصف عنتي وتضفدهذااصم فابعد 🔸 وانابك فردا فني تبعيد فالتسع والتلث والتهكل 🔸 ملامة اوست فالثلث الأفاذين في سبع والافاصم ذاالعدد مركت أوا ول اقسم عط . عداصم اول عل الولا من أهد عُسُوا فان عبيم . منهارج ودافعان الم اوسكسو وخارج كذاك أو و اقل فهواول كا دعم وقوله من حفادج الخاى فعد دلث مركب من حفادج القسيمة وموليمسوم عليه وقوله افهم تكلة المبت وقوله وخارج كدالدا يمثل المنسوعليه خا تشبطست وكيفيته اكل ان ما خذ تمخرج الكسوالذى ظهر للعدد فهواحد صلعيه وتعسم عليه العدد محروج القنلع الآخرفا ناكان بيغل واعتبت الحجله فحله كذلك وهامجرا فلواردت الاتحلمانة والثيم وتلامتي الفا وملائما مرفتحد اولرصغرا فتعلم الدلعتر فنغزلب مقام العنشر وهيعشرة فالعيترمن اللوح وعشره مابعللصف تم تنظر في العدد الخادج فبحداول زوجا ولاشظرا لكون أول صفرا واعلمان كل مشال من الدمثلة للسيعة فيكوى لدعسرايضا لاندسنيغ لمباعث بين المخرجين فاطرصر باكسمة لتيئ ولعديصح التمثيل بدليعض ما فينطرح فتعلم ان لمتسعنا فتنؤل مقام المتبع بجاب مقام العشو بعدا استكلا فالتسعون مثال طبعه الىجهة السيار وتعتبم العددانخارج علىمخزج آنسسع بخرج نسعيه بصفر ويعع المتيل بدلما انطرح

بالشعة والثلاثون شال لمايد و

فلائم ببدالطع الشية

بعمرانط ويعجالتيل سلالتي

مانيني وادبعد وتسعيم م منظرة حذاالعددالخا دع فتحداول روا

فاطرصه بالسعة فلانطرح ويتى مدسته فقلم ال لمسدسا وتلث

فتعتبرالسدس لازالحتاراعشا والادف كاسياني ونبؤل عقاس يحاب

مقام الشبع وتعسم العد وعلىمقام المسدس يخرج سيرسر تسعة وإدبعي

تصلال عدوك المطلوب حله تخ تعدما لخسدها بعدها بقددآها دها وتعلم كاتقلع تم تعدمالسبعدُ تُمالِشعدُ ثُمَّ بالاُحاصِّ وحكدًا فعيثُ لم تُعَمَّ علامتر المعدوديم على عددك المطلوب حله فهواطعم اوَل وحدث وتعتعليد المومركب من العدود مد ومن ضارج قسمت على المعدود بدلكن الدام يتع عليه الأعلامة المعدوديد الذي فدعكم الذاسم فهومركك صم فيعوف من المجدول الاصم المركب اليصا وصورة المجدول هكذا وأنماكم يرسم

١١ لواحد في أمعدول لاند صلع لكل عدولو الما الم الم الم الم الله وحاصل ما في الباب ان العدد امادوج اوفرد فأماا لزوج فالنصف لازم لد ومتى مدا لصغر على الخسوالعش ومتى فئي تسمد خله الملت والسرس والتسع اولتي منرتلائد ادستدفالي لكث والسدس ومتحافني بتماسة فله الربيع والتمن ا ونقىمنه اربعة فلما لربع ومتى فني بسبعة فلالسبع واللم يتأت شي من زون فلاكسرله منطق عدر النفف ونفسنه اصماما اول اومركب الما الفرد فمى مدا محسد فالمحسن

ومتحة غي شسعة فله الثلث والتسبع اوسى تلائد الرستد على الثلث ومتى فيخاسب عد فله السبع وان لم مثانت شيئ من ذلك فهواصم اما اول اومركب ونظم معضهم ذلات ع بيان الاصم الاول والاصم المركب ما لوصالاول من الوحمة في السائمان

فقال واعل عاج الى مقدوسه و من الم منظها كاتعالد دهى كل ما ميداه صعرف اله • عست وحسن تها صفيعلم

و اوهست فالحسلوان يكن و دوما صف لادم فاستن .

وكذا الأكثراى بالمنسبترالى الغييل وان كان فليلاني بعنسد فيحضل والمعشق والمنسوج عليد اماان مكونا كتيرين واما قليلين واما المقسوم قليلاوللمشوم عليم كتتوا ولايمكن العكس لمخالفتر موصوع الباب وكسب وطريقه أكوالا ان تسمى من ملفظ العزيد من عنوصل وهذا لا يحسن في عوام السائل المافعة العمل فقط وهدمتين فالتسيية من الاصم الأول فاسم الواعد من احد عشوخرامن اعتشره أمن الواحد واسم الامنى عران مها فرل ان محل العد دالمسمع منه الى اصلاعراي وانبتها في سطرما واعلها علما وقدم منا الاكراي الاكرا فالاكر اختيا داع الصناعة الاأذاكات رفي تقديم عنوا لاكبر فالمرة اختصار فالاوبي تقدعه كا في تسميرً المصنت المتسعة من الاثنى والسبعين فتفعع الممَّا يَدُّ في الوضع على التسعة و يقسم عع الشيعة ثم عي التماية بحرج ثمَّن وهواحضرمن الخادج لوقيلًا الاكبر وهوتسع وغن سع واغت صغرا فوق الضلع الذعصح الدنسام عليه عط انخط والدفاغث فوقد المنكسر وغايد ان مكون اقل من احاد المضلع دواحد وابتدئ مالت مدة مواخزالسيطرالاانعلمت المك لوعيت من عيرة لا شكرالاعيا الصلح الاول في مجوز المداة من عيرالاتخر ولا بخلوا لعدد المسمى والضلع من المسمى من احد ملاث حالات اكالت الدولي ان ينكسولسمى عدالضلع كاغ تسعية المعدا لواحداوا للالترميا تما التي هي الصَّلُوا الدَّحَير من الدَّمَامِي ولسبعامِه فاكسرالسمي عي الصَّلُو اعصم فوقد عع الخط ماحوذااسعدمنه وسم المولعدالهوائي من المضلع الذي فيله ثم الواحدالهوا لأمن الذى قبله دهكذا أل اول السيطر واحشت اسم الكسول ألع الواعد وهوال اسم الواعد وهكذا ال اول السطر الحالة المتانية الدست عليه كافرف مدالمه التمانية اوالسشة عشوعيا لتمانية المتعيم فسيخاذع التسبية من الصلع الذي عِلْه ولا يخلوان من اعدامالات الملات الحالة النالية ان يمزع سنسمة عليه صحيح وكسوكاغ مسمد المه العشرة علالخابة المذكوده فاكسوانكسولي وسم الخارج الصيح من المعنوالذي قبله ولايخلو

غ منظرت هذا المعدد الخارج متحداوله فردا غيرهسته ولا ينطرح مالتسعة ولابتح وشدبطرحها تلائد ولاستد فاطرحه بالسبعة فينطرح فتعلمان ليه سنعنا فتنزل مقام البيع بجائب مقام المتسع وتوخرمقام السدس لات المختادنتدم المقتام اله كترضا لاكتر وتعتسم المعددعي مخرج البيع يخركا بيت وههلها كسرمنطق فتنول ها بجاب مقاح السبع وتوخرمقام السدس العيا لماعلمت وصورة رسم الاصلاع علما 😽 🔻 🔻 🤻 والعددالنطا مرك مها فاذا ردت أختيا راكل فاحرب بعضها في معض عصل عودك واذاظهرالمعددكيسران فاكثر فالذى سبغي أحذه والعشيع ليتمخرج الكسو الادق طالسالسهاب ام عيلانفغار شعا تنشيخ ابن الهائم خ المرستسعه وسننى احساب لفظ العشرما امكن اه لكن قالت ارح الترهدوسيعي ان يسيد كلامهما احدامن صبيع الشهاب به عيدالغفاد بمآاذ اكان العشير احدالاضلاء كعشوولف عشرفا لتبير مثلاثة ادباع حسياولى يخلاف ما إذ اكان هوالصلع فقط كعشر فالتعبيريد اولى مق صعصس كاستمله قول المتن واولى المواوف الوصفرلفظا أه كان الطوان احتناب الحف العشر لاحتياج امام الى منزليتن وقدنت عيالاتمام والمتسمدعيل ذي المنزلة الواصف اسهل وأذ ذلك ماينسية لنحوالتسع كالوكالت اعددعشرونسع لالحولفسف عس واماعله ماقاله شادع النزهد فنثل العشرفي ذلا عبره كالنمن واسراعلم

البأب السادسية النسية

فراسيد وه صدة عدداي اطلاق النسة علم كافعل المعداطلاق البح واماعندالمث وقد فيقال لها فسعة ولذلك جعل الشيخ ابن الها أم في النوهة المقدمية معنا واحدا ونوعها فيدك نوعي شسمة كم يوع فلي المستحدة واشاواليه المعنف مقوله عندالمغادية يقال لها تسمية واشاواليه المعنف بقولم العرد المستحصة وبعولم بحيث السهل المستحدة منها وبعد ذالست تعولم العرد المستحدة ويقولم بحيث السهل المستحدة منها وبعد ذالست تعولم العرد المستحدة والمنافئة عندال المنافئة والمنافئة عندالى كناوا في المستحدة المنافئة والمنافئة عندالي المنافئة والمنافئة عندالي المنافئة والمنافئة المنافئة والمنافئة المنافئة والمنافئة المنافئة والمنافئة المنافئة والمنافئة المنافئة والمنافئة والمنافئة والمنافئة المنافئة والمنافئة والمن

المعرب للفهم ليصا المساعن ماين المخرجان مستظهم احوالكسوس وخصفين أولى من ديع دبع قالسدالتهاب مع عدلفغا د فانقلت المعناف في مثل هذا وان اكتسب وصوحًا شكيره فالمضاف المراكت خفا وتصغير فلايكون المسادة المختارة مزية عالاخرى فلت المصاف هواول ما شِلقاه السّامع وهدكالغافل عنه فالموضوح فيرمطنوب واحاحا بعيده غاننا بود بعوما مأنس الذهن مالسابق فلايصرف الخفا وكلما تماحس الكسرة على ستعد والذهن ما لسوات وع فلا تعززيادة الخفاوهذا مع ماخ المباعث بين المخرجين من تحسين اللفظ الا ملحفيا ورعاظم المصبب تغلب الغاظا تكسور دجه اختصار كان يقال في تلاتذاهاب حكىق مكافد أسلاس حسن فيظهرين الد لفيف خسس لمرادف لعشر والمعنى فأنجيع تلائد عن تلاثين 📥 خششت والأخشا وإن تصرب ايخا دج مزالتسعيذ في المسمح منع يعود المسمى وهذا الأختيار قطع لنظير ما قالد المص ف اختباد العسمة في تسمية الواعدمن الانتاب والسيعاب احزب بسط تحك المتسع وهوواحد في بسط الصحير وهوائنا ن وسبوت واضم الحاصل وهوا ثنانة كسبون عيه الاثر بيخرج واحد وهوا لمطاوب وفي تستميد الادعدها ذكرا صرب لسط الادلعة اتمان مسع وهوا ويعدغ الأمتين والسعين لبسط العجاء يحصل ماشاده وتمايية وتمالونه وسمد عطالانمة بحصل ادبعة وهوا لمطلوب وآله عيرت عن الادبعة اتماب تسيع بنصف تشبع كاهوالمختا ومعلت الانترع بالعتسمة تنسعة وثنين ولكذان تعترنسط انخابع والمسمحمة كالمفروسين وتستوالمسمح كخادج العزب وتختبر ذلاث ماحدالطردحات فقذي بسط انخادج في المسمحيث اوفى بقيته بعدالطرح منه وتطرح الحاصل فالتي فهوالمنوان فاطرح سي فانكأن لدبغيثر فابسيطها منصنسا كاسراكادج والافلاحاجة ليحنيس بيئ مثلالهذاره فلوقيلهم التخ عسنومن اربعة وعشومه فالمخارج لضغ واسطه واحدفا فرمدع ستدبية الاربعة والعشرى بعد الطرع مها Service of the late St. of the last of

مناحد لكالات البلوث واعطف اسم الكسر بعداضا فترالح اسم الواحدا وهوالخاسم الواحد وهكذا الى اول السطرعة ما يخرج من تسمية امخارج الصحيح ماقل مسب الأخصرة المبدولين تصغرا واصفارانتكو طاشتوكا فيدمن المضعادخ تشمىعاصادا ليداحدها ماصارالله لآخر كالوقيل سم حاسبين من تمامًا مُدْ فامح من كل منهما الصغرب لسَّتَا وكهما فيهما وسم أشيى من ثما نيرٌ ريكن انحا صل ديعا ولوقتل سنم سبعدُ الدّف من غاسة الأف وارتعان فامح من كلهما الصفري لسشاركها فهماوسم سبعين من اديعة وتماين بعدهها الماستة توسيعة والنين يكت الجاب حسد اسداس نواسس ككن لضفا تعبيره بالفيشاء لحامث التعبير باديعة اغان لامراحفر وذاك الرضيخ عندالترادف طرعاة امري احدها احمرر اللفظ كاعبر المعد كالمفف وتسميد انايت مِن ا وبعدَ فالدُ ا ولَى مَن وبعين وكَثَلاثُهُ الحَانِ فِرسَس مَدَ ثُلاثُرُ حَنْ تمانيد فانها اولحمن تلاثرادماع نصف وعندا كاستواد فالأحعرب فهل الاولى الاعظم بوعا اوالعطت قولان والراجح منها الاول مشلا إذا سمت ستة من ثما ينة فعك كسوان مستومات في الأحصرية وهسا مُلاثة آرماع وسندا عُان والاول منها اولي عن الرجي ادنوع الرسيع اعظم من دوع المتن وعد الصعيف نضت وربع اولى من تلات ارباع تايهما تقرب المعتى فالغهم مانة تجتارا وضح العيادات وافريها الفهم المعامية وربع وتصف تمن اولى من ملائدًا عشاد وتمن عشو لام كلما كا فمعزج السو اقل كال اقرب الاالفيم ومن المقرب العلم تعديم البر المتضايفين والمتفايين فنصناسيع اول من سبع نصف ودي وتسع اولى من تسع وديع وذلك ان في تعديم الدكير توريحا من الأجلي آل الدعني كا عوطون التعليفيون افرب الى الفهم وضرا بعثا موافعة الوضع للطبع لاذا الكسود انما توكدت مق نسسة الواحد ألى الاعداد الطبيعيد من الا شاء ثنا بسرها فكل مأكا الاالمبعد اخرب كاناقع لمنعنا فاقتعها النصف تم النكث وهكذا ومن · jagos jugas are Children Berto:

تفشدتنت المنزلة المجذوبية قبلها عيلخط تعزب في المصعف تم فينعشب فيفني حاصدماع واسهما اوستى مندمالاعكن والعلىالصيع أفلمن وهكذا تفعل الحاول السطر وأذا صنعفت تأييا مثلا فانعل المقناعف اولا منزلة جهزا بميمه فاكان عللخط فهوالجذوا للحقق ان لم مي سيط فان بي فسمدمن صنعف الجذرالعجع اذاكان الباج مش بجذر اوا قل والامانك اكتؤفزد فيرواحدا وغ المصعف اتنين ابلاتم سماحا صل الأولعن الثانيه وزدما يحصل باعتمد غالاهوال النكدنة عع اعزدالصعه فاكان فهراعدر نقرشا ولنذكرا ويعترامثل الأول لما اذاكان انخذر محققا الثناني لما اذا يقي سني وكان اقل من المذر النالة لما اذ اكان مثلم الرابع لما اذا كاب أكتر فالمتال الاول مالوقيل كم حدر حسة عشر الغاوسمان وهسترجي فانت هكذا وي وعدمنا دله بجد دلاجدر كا تعدم تماتيت تحت المجرورة على المراعدة واحدا ومرخطا مرتحة الحاول السطرفكون مرتع الواحدا لمشت مغيبا لما فرقد ضلم يستبطية مثلاثم فأقر الواحد المبنت حالة كومزمضعفا بالنبي يخت المستراسنل لحط تماطل عددا يعرب خالانسن العشعف حالة كون ذعه العدد المطلوب في توات م يعزب ف نفشه في في اصله ماعليهما اوسعى ما ذكرناه بخده النايد فأنسته تحت السنة عع انخط ثم احزيه في الدنين الصعف مجعل اربعية فاطرحها من محسد المق فوقيه بيق واحد فا شد فوق الخست واشعبها تخاص بالعناف ننسد واطرح الحاصل ما وقد وهوسة عشوس اثنا عشرفا منت لعشره بصورة الواحد فوق الخسد واست الانساء فوت الستة تمانتوالأمنى التريخت ووالخط مضعفالها تحت آلثانيسة اسغل لحف ومشقراً لأشيمت التي يحت الحفط ميزلة ثمّ اشت يحت الخبيبة مالتقرب فالمنقول تم في المضاعف تم ف نعشه مكن خسة فاعربها فالذي فتغنى العسترة الني نوقها غما حريها في الادامة فتغنى لعشرمه التي فونها غما حليها ونعسها صغى تمست والعشوب البانية فماعل ايخط وهوماث ز

مالسعة بحص سنة في الميوان فاطرح المسي السعة بق عدد الانتهاسية من منه مسالة من الميوان ولوقيل سراسيعة من الديدة وسيوت فالخارج الموادة والسلعة منونة فا ضربها في سنة بقية الادلام والموادي كالخارج الموادية والسعية والسعى وهوارعة كذالك ولوفيل من الابتدائية والموادعة في المسيحة والسعى وهواديعة في المسيحة والمسيحة والسعى وهواديعة في المسيحة والماح منه والحاصل وهوستة والماح منه والما من مناوع بيده منه والمدايين المناقبة والمناقبة والمناقبة والمناقبة المنسوم والمناقبة والمناقبة والمناقبة والمناقبة والمناقبة والمناقبة والمناقبة والمناقبة والمناقبة المنسوم والمناقبة والمناقبة المنسوم في المناقبة والمناقبة وال

هُواسِحُرَاجِ عَدِد مِحهول من معلى ادا مرب و لا المستحرّج في نعشدها و المعلى كالمسعة المقائمة من حرب مكونة في ندونة وبقال لاستعة مربع ومحذور وللبلائد حذر فان لم شات احرائ ورحقيقا المحرّف في عدد كالمسرة اخدود وللبلائد حدد لاحرار المعروب الماحدة الدعود الذي الدحدة وسميت محدود وقع محبها حذر فا نعط تحبها نعطة اعلامًا المهامجذورة وسميت محدود وقع محبها حدد فا نعط تحبها نعطة اعلامًا المهامجذورة وسميت محدود الدين عن الدين فان المواون فان المواون فرودة عدد المساوى مردد ما فرقد اوسقص مثم الشب محد ودة عدد المساوى مردد ما فرقد اوسقص عدد ما لا يمام من المداود عن المواون في المستحد المادة المادة والمداود عن المداود عن الم

والعاس والعراق المنظمة المنظمة

سلاما المعلى ال

نعند

عيرصار سادع النحفيق والدجرت على المشهود فالدغ المتعني لمنظ واحدوال عصوواحد اوعد ومنسوب الخ وثنائها الذلبس بعدد فنعرث بالغائم للنسبة بين عددين متى كانت جزأا واحزاء قال الميهاب وعدالمفار واعلمان الخلف لفظى لاسبى على احتلاف في شين من الاعمال ا دلاخلوف مين الفريا. خ ان ثمُ عدداً منسوباً المآخر وانما المكون بيما وضع له لفظ الكسرُهل هو العددا والنسبذات وأعماكا تعسرت بعتركاعاى الصعيي وترك المعاميها تغدنة الماتعدم واعال الصيح كاستذكرها تركدال تجذر انتساء الدنعالي قبل انخابه ولي وفيرمقدم الا يحتملان الضيرعال للكسرالذي هوواحداهسورا ولهاشا ديلها بالمذكود ومكون فولة واربعة المؤمراي غيوهذا الباب المترج بدعن قوله والكسوخسة الزاع الحالباب المثنامن والا كانت الادوار حسبة مخ يقال كاذعليها ويعمض في حطية الحكاب لهذه للغثة كالقوض للخا تمرفيقول وشترعط مقدمتين واعرعشومابا وخاعدويجاب مانها لماكانت كالحزه مفاهذا الماب لم يتعرمن لها وانمام تحعل حزا منهذا الماب ملكا لحرو لمتول المه وفس معدمة واربعة الواس مع كون المرادعين هذاالياب وتجتمل وهوالط انالعنهرعاندالياب السايو وبكون مترجابه عن قول فالمعترمة في اسماء الكسودال العزاليسيالة ومكون في قول وسبت على معدمة واعد عسرما باوغا عد غد معن حراء حرء الرسالة عزا وقال البعض هوالدبواب الدبعية الأثية وانخائم وليسه وايخزه وهواع الكسود لاستعمريه عن الكسوالمنطق والكسوالأصم مولت فالمعزد ماكا ذاي اي سواءكان بسيطا اح مكريز منطقا احاصم فرلس عامقام واحدومقام كلكسرا فلعدد صيح يعي منه ذالا الكس وهذا ظدح المعزد والمبعث الذين الانكواديهما واماغ المعطوف والمكرد مفالمبعض والمعذد فلأسرف ولات مت اعتبادان يصح منهكل واحدمن الكسود المتاطئة أوالكوده ومرحب ني الاذل المحصيل عود تغيرمخا وج الكسود المتعاطفة وفوانتاي الدخصيل عدديه مشرمعرد المكور ولولا ذلك الاعتبار للوم الماموج النضع Sacrific Sept.

وهسته وعشروف هوامذر والمثال الثالي مالوكان المطاوب حذره فست عشر المفا وستمائد وخمسين فاعل كالقيع فببتي حسته وعشرون وهواقل مزلجة والعجه فسنها منصفف الماثه والمست والعشون مكن عشوفود والمتالث على المعيم بين المطاوب والمتال التالث ما لوكان المفاوي فيوره حسة عشرالغا وسبعانه وحسين فاعلكا نقدم يكن الماح متل بخدم المعي فسيمه فالمائين والخسيان صعف الجدد بكن الحاصل نصف فضمدالى الماث والخستدوالعشوى مكن المطلوب والمتال الرابومالوكا المطلوب حذره حمسة عشراها وثمانما لدوعلت كانعتم لكان البانيف مائدة وخسة كسيعين وهركترم الجذرالصيح فزد صدواهدا وعالمائين والمخسسين صنعف لمجذر انبنين وسم المجتمع الاول من المجتمع القاني مكب انحاص سنة انساع اى مليى وسبعى تسع فرده عن المائة والخرالية يوس سين المطن وهذا ماعلم مهور وهوالمعول عليم ولصاحبي لكا في والتصرة غيرذنك ونسرمقال 🍃 🚅 والأختيار بكون بترسيع الحواب منى الحذوا لمحقق مساوى الحاصل المعدد المفروض وفي المقرب يربد عليم مكسترة وهوفدرالنوب والكان تطرح الجذر باحدالط وحات والميزان ماطرحت بدان افناه والافربع الماق فاطرع المحذور عاطرحة سروافقد واسراعهم

هي جمع كسر بعنج الكاف وفي حقيقت كالواحد مذالعشرة اوحكما كربع فيعرف باند بعض ذي احزاء حقيقة كالواحد مذالعشرة اوحكما كربع ديناو ونكت فرس اذلا تفصل فهما وتعرف المضامات عن آحاد كمترعودا فيا مشكر فرض واحلا والمعنى ان الكسوع ودمنالف من آحاد كمترعودا فيا واحياده منسوبة محلاف المصيح ومقعة في هذا حزوج الواعد المنسوب وهدما استطر واحد كالرضي من المتولف مع المركسروا عاب مفالحقية وهدما الماسرة وحد من المتولف

هر

المقام بالدعدة ماخ الواحد موامتال كسوه فتعريف لحضيص مقام الكسر المصرد وموادف المقام محزج وسميهما المدد المذكور لانتها كافانكسير يظهروشفني بدحعل كالدمقيم فير فحزاه مند فهومحل اقامته وحروجه ومرادم اليضا امام لان الكسرمايع لم في بيان لموعد وليس وسطدم كان عسله اماعه والسط لدمعنات الدول بالمعنى لاسمى وهوعدد تسستداليلما كسيدالكسراك الواحد وهذاعن ضل الأعداد الادبعة المساسبة الأتية فخاتمة انحتاب فالمحهول اول والمقام تنان والمسرتالث والواحد للع وبلنع عيصذا اذالسسط الايتع من حرب المقام في الكسوعلان الما الدعدادالادبية والمثاني بالعنى المصدري وهوحعل الكسريجية بعبر عند بعددا عالومحارا كالواهدمسا وعالاهاد ايان وعوت آهاد مطلق اع غيرمقيد بمعدود وقولنا ولوجها ذا كالواعد وذلك شع الكسرالمعزد والكسوالمسعفوالمسيطان قالالشنتورى فيسرع التحفة والمسط يسمي يضا مجنيسا اه واعلم إن الكسور المتعالمفة ترجع بمدالبسط الم حنسي واحد و تصيوكانها كسر مكردمن لوع واحد وهواسم الواحد من المخرج ابحام المتعرك بنها واغا احتيرال شجزن كلمنها الاحزاء ماتلة لأجزاء المشتولت لدندلا على الديمة بعدد معيم مع نقائها على حالها خلايقال في النكث والربواتنات لون الدول حرواص ملائد والمتاني جزه من اربية بخلا فالمكرركلانراخ بجزئت ليمكن ذلك فتربط الاعلى الدية ببسوطها وحل علما ودلك الكسورا لمفردة والمبعصنة فبسيطت العفا ودبطت الذعال مسوطها واذكاذ عكوالتسيرعنها بعددهي مونقانها عيرحالها فيتاث لبط الدعال بها عيه حالها لكي تصدوا الحرى عط وتيمة واحدة فيسب واما المبعض وهوما تألف من لمفرد بحيث يعنات الاول منه الى التالى والثاني الحالفالت وهكذا وهرتسمان متعل ومقعع كالمستنظء فان ملنت معرداة منها عاجيت كان كل معردمها اقل من معام يوهد

وتكلئ الربع مشلا تكوفة وبسسطم اثنات لكون الشكائة والانتين اخلعد ومث ع تكك النسبة اذالاننا و نصف الثلاثة وثلثا ديها وأن مخرج الثلاثة الساع متلا تلافة وبسطها واحد مكونها اقل عددين عط تلك النستاذالوا بقوتنز اتساع المتلوثة وليس كذلك ينها وسسبب آعتبارما ثقنع لمهلزم فالك لان الافل لايصح مشركل واحدمن المفردات عدمة والثان لايصح اللام منهمعزد المكرر وهوتسع وببعدون فلههاهنا اشكال وهوان التعريعيب يصدق بان مخرج النفت وثلين البيع اشاعث وليسس كذلك بل مخرصير ادبعة وعشوون لانهم لمضواعيان المقام أبحام للكسور مكون مشتوكا ينها حاصد من حرب الدئمة بعضاغ بعض كانهامتياية وانكات في الواقع متواضتن ومتعاخلة ادمتماغلة كتلائد ارماع وحسداسداس فالحام ادبعث وسنرون والسطان منه تما يترونلانون واذكان العنص محصل من عدداقل وهواكاصل من حرب وفق احدها في كامل الدهو وهومنا عسد والبسطان مؤاديعة واربعون بعزب ماعط كلامام فاوفق الامام القحر وكتونة ادماع وحمسة اغان فالجام انتان وتلالون والبسطان مساويعتروا ديعوت وانكان المقصود يحصلمن تمانية اكبرها وليسطك مناحطست وكتلوثد اسداس وسدسين فالحاص سندونلانون والكا الفرون يحصل من مقام احدها مقط لانك بخيوما على احدها الاالمامز منظهما ندعمل المساسين بعما لأجتساح الادبعة فاعتبره ويعجى الباب عكيمن واحد والكان عكن المذبكون لكالمسمعل يحصد فالإحصل مقدار والله عع المطاوب والديا لأختصارالأخ فالدحسن ان يعتبر ج التعوف مضا وهدمحذوفان ومكون التعديرا قلعددصيح يصحمنه مغرد ذلا الكسي حالة كون ذيول التسوياقيا عليماله لم يعض لم تغيير والمراد كل عفردله وه الكل القرم على فهم ذلك المقرد من المعنى الرسيادة السؤال عن مخرج النصف وتعنى الربع مثلا أن الغرص سيعلى مجرج يصع منه كل داعد من ملك الغرد ع مدتد لا محرفها والدليس لا يدل هذه المعادة فلتاك وأما تقريعت

(A)

المحدمن مقام الا ان كبيبين وحنى بعين فليرجي ذاك بمنسب يل الموصلف وكل من المثال والنالة مركب من معزد ومبعض والمثال الثاني مركبين مسعصين كاحدع مزلا العلامة ابن المحدي وشرحه على التلفيص وقال بعضم قرل النزعة ويعطف على المثالة اى الكان هذا للسابق ليول مخوالمنال التائي ع المستسب لعدم وهود الأول بيم اعو مالمعنى إي ويكوت تح كل من المثال الاول والتالث محتلفا مركبا من معزد ومستب لامن عود وصعضا شادلدلا لعضهم وبكون اليضاقولها ولعطف عليه التاي لبيات الذاقع ومحط الاعتراز قولها منسوبا ابخ ثم المظران قولط لانفيرالكسسر السابق لينى عنرقولها منسوما الخ وان وقائع مركزه لان المشال اكلاول الخارج مدم يسب يسرا لملت لاسرا لواحد من عقام الادل بل من عقام حير وخرة الخلاف فوكون المثال النازمن المنتسب اوالمختلف الالسطاع عالق خنسبا اعطش ومقامات تكانز وحسة كصبعة وعي كويزميعس مانتان وواحد وتلانون ومقامات تلاثه وتلاثة وسيعرى بعدوجس وبعد كحزل يسادى الاول وقدعلم ما نقيع ان في مخوتك حسس وللم قول ابع الجدى المرميض وقول معلهم المستسب ومعتض عنع العلمال الدمفردمتعددالالمة حست حعلمن المفرق مخوتلانة ارساع سبع ووسعد هكنا وعدادسارع الموهد الاول لكن حد الامرداوسطها والحاصل ان الكسرعير المعزد والمستنى اما المدمكون ويرعطف اواد فانكا يندعه فاناصيف ماعلى امم الدجيع ما احيث اليه ماعل الرياله منتسب والاماعهم بكوه فيدا صافة اصلا ا وفداها فد ولم نصف ماعيكل امه للجيوما احست الدماعة الذي قبله محتلت والالم يكن يرعطت مسعى ان عصل تكوار فيما بعد المعناف الأول من المضافات المدولوفي ا منها إما انهم محصل تكرار ف واحرما بعد الصاف الدول ولوهمين ديد فنتسع في ما اخترناه وستعام النطق ع كل فن المعين والمعسب والمخلف مو اول السطرواساعلم فيف . ويسطر عزب ماعيا ول

ونوالت مقاملة عي النظم الطبيعي متصل كمضف تلق ملائد ابعاع همكذا مها المقامات كثلث مسلخ المعردات ولم تتوال المقامات كثلث حسي داعة اسباع صكنا بالمال أوتوالت المقامات ولم شاخ المعطات كتلت دنيع تُلدِنْدَ احْارِهِ كُذَا يَهِ اللَّهِ اللَّهِ اللَّهُ وَلَمْ تَوَالُ كَتُلَيُّ دِبِعِدُ احْارِ ستة اسباع هكذا المالي فنقطع وثيصل خ المبعن بمبردين المقامات وماعليها بخط واحدللجيع ويشطب بين معزداندم اغتماكا المانيث والانولى وضع بخوصادع المتصل وبخوخا فدعا للنقطع ليتميزكل منهاعن الدَّحر قراسي وبسطر بعزب ما عل الاثمة ال والدَّخصرة بسبط المتصل منران يسمى بسط الاول من مقام الأحير فيحصل مرادف السسط وسيعط المرادف من الواحد العجه بان تفرب المقامات ببعثها غ بعق وقاخذتها عثل كلن النسبة فيحفيل البسط المفلق وقدا لمبت المتعل عط ا ف هذا اخصر مع ان مير ثلاثة اعلى تسعية دسط الأول من مقام الخير وتسطيح المتأمن والانفذمها عتل ثلك النسبة والذى ذكره المعافية عل واحد وهومزرا لبسوط بعفها في بعض نبعص السيط المرادم وفية فايت النعتصاد فلواددت تسبيته من المعَامَة ضعليها وعذنسبترمها ويكون ع غ كل ملائدًا عمال ولم مكن الحيصادا بعد قولت والما لمنتسب وهومنا تأكن من للعزد بحيث لابعثوالكسسوالسابق ويعطعنا عليمالشابي منسوبشا لاسم المواحد من مقيام السابق ثم المثالث منسوبا الاسم الواحد مزه عام الثاني حالكون الناخ مسسوبا لدسم الواحدمن مقاح الاول وهكذا ويغصل ب المقاما وماعلها بخعط ولعدلجيع افاده في للزعد فأن تغيرالك السابق كسبعين وثلث حنسن الدول وهولسيعان تعيروا صافة الكت الحسب لاللسبيع اولم بعطف التالي على الذول مخوسبعي تلت وحسس بع تلت فانم كم يعطف الثاني وهولسيمان على الأول وهومانكون علمع يج الثلث لعدم وجوده هكذا يظهر ويعيده كلام لبضهم الائة وقهم شارع النزهة ان الأول هؤلسيمان والفاغ هوالثلث العطف المتاح تس عيرمنسوي لاسم

وهوان يشسم المحرج لجاح علىمخارج مشعا لمفات فاحرج من كاحسيت فهو لمسط أنكسرا لذي فسسمت على مخرجد من لحاح ان لم يكن فيزمكرا والاجنع و صرب فعق التكلام تجيع البسوط الحاصلة فأكاذ فهولسط الحيم فلواردت بسط تلت و ديع وهسيم فالمخرج الجاع ستون ومعلى المنكل كسالوتكار فندنسبتدال الواحد كنسية الواحدال مخرجد وان سية الواهدال مخرع ذلك كسبة الخارج من تسمة الجامع عامح و دلا الكسرال الحامع فعارمان نسست الكولة الواحد كمست الخادج عن مسمد الحام عام خرعد ل الحام فاذا فتعت ايجاع عي تلائد معرع المكث كانت نسسة الواحدال بالاتة المساوية لنسبة ثلث لا واحدكمنسية اغادج من المتسمة وهوعشرون الم سيتان فنلزم ان سسية تلك الدواحد كعشرته لاستين واذا تسمته على ادامسة كأث وسيسترا لواحدال اللعتراطسا ويترلنسبتر ديوال واحد كمنسبة الخادج وهوهستعشرال سنين فنسبت ديوال واحد كحن عيشرالاستين وإذا فسمدع هنة كانت نسية الواحدال حمية المساوية لنسية حسوال وح كتسبته انخادج وهواننا عشوال سسين فاذا خرب انخادج في انني عدد المشكران كايت نسبة حسيمه ال واحدكنسسة ادلعة وعشون الإستعث فتدحصل مع كالكسرمن هذه الكسودا ومتراعل مناسيته والم المستثنى المواد سألمستنخصت فهوعع حذف كالاطامصار العنع وهوما اخرج بمعد مالد اواحدى اعراتها فان قلت هذا لاستمل المنقطع لات المحنج فدليس بعص المستنى منه بلهومه فالواعدالمعي كاساع فلت بعضيته للواعد لعجي مناحبت لسمندعه فقط لاندكسوله والالهو فيحقق بعض السنتخف صرورة الدمينع مدكاسيات واعسلماللسشي ينتسم تماينة اقتم لابذاما مقداوشكررين وعطف اويد والاول امتا متصل ومنقطع وكالم مزالا غيريه اما متصل اوسقطع ا ويعضر منصل و بعصر منقطع واقتطر لمصر على المتحد تقسميدلاند كالاصل لبقية وترجهما المنقلع عاالتعل لان المنطع شبير المحتلف من حيث عرب ليسط كاسطوني

أحام اي ال كان علد كسر كاخ مثالد فأن لم نكن علد كسير يخوسيعي ثلث وحسب فكتاسبع فينقل النظر لماعط انثانى فان تم يكن عليكسوالعن تخوسبع مسريسع وبغسن سيعضس فسنقل لماعيه الثالث وهلم عرا وللث ومعرفة بسط المنتسب وحرآخ وهوان تعزب ماعط الذول فحا لمقام الناني والحاصل غ المثالث وهكذا وتحفظ الحاصل ثم تفريب ما على انتائ في المقام الثا لسف وانحاص غ الزابع دهكذا وتحفظ انحاصل ثم تقرب ماعط النالث فح المقدام الزابع والمحاصل في المقام المخامس وهكدًا المآخرة ثم تجمع لمحواصل مع زبايدة ؟ بسط الدخرعلها نحصل لبسط المفادب فنع مشال المعدا عزب الخسيبيط الاول غ معام الثاني والحصل في معام الثالث محصل سون المعنظما اجرب بسط الناذذ مقام الثالث محصل تسعد ودعيم السط المثالث اذلامقام آحر لقريد فيرمح علاعشره اجع إما صلين مح على بعون دهسو المفلوب فولب واحا المختلف وهوما تالف حق الانواع الانجذم تعنقة اومختلفة بجرد العطف ولوضع كل من اجرا لدمعصولا مو والعطف القلما بشاكف منه مغردان كتلك لمقع وقدميّا لعن من جميع الذنواع كتلني وثليّ مبع اللعة اخاس كسبعين ولعسناميع الآديما هكذا في و المالية و يكي الا يد قرام وسطم لعزب ماعلى كل اعام أي ظاهره ان الموكب عن مثلوثة اجزاء كشلت وربع وحسس يضرب بسطا الثلث عملا البرح تج ليغرب مجرده نع مقياح الخسس وليقرب بسيط الدبع فح مقاح النكث عم يعزب مجوده في مقام المثلث وليسن مرادا بل المراد الدسيط الثلث في نضعتام الربع تجليزب الحاصل في مشام الخسس ومثل بسيط الربع ولسيط يحس تُمْ قُوْلُ لِعِزْمِ مَا عَلِكُلَامِ إِنْ ظَاهِمَ فَي السَّطَ المُخْتَلِعْنَا لَوْكِ مِنْ يَوْعِ المعنود امابسط المركب من غيره فيحصل معزب بسط كلحزه عنه فا فمد غيره ولو كان بسط الحرو ليس على مع فالأول ان مقال ولسطم نصرب لسط كل جرو منه في مقام عيره النكان واهل ا وغ مسطح مشاعة عنوه النكانت النومن واحد وبجع احواصل وذكرالعلامدابي عبارلقغا رصابطا التعييل بمطالحك

سيسي يمن اصنع بها مع المكت ما مرج المسقطع المصا يكن المسعف التهن والعايد المكؤت اسواسل تمان اصنع فيهامع المكلائد ارتاع مامرف المتقطع اليعامين السيط ماستين واديعتر وسنتين اثلوث ادماع اسلاس أتمان والمحسسان تجيير عنها باتمات اتمان انسباع نظهرما تقدم الخاص المكرد بالعطف متصلا ومنفصلا ويسيطه كالمخلف فيعنوا لمستنخف وأماق المستنفي منه فكالمتصل فالمتصل وكالمنقطع والمنقطع مثال المصل السيط سستة اتمان الاتلهُّ والاويم، والاسديم، فالثلث والربع والسديم سور مختلفة مستشاة مذالستة اتمان وكلها متصلة مهآ فتزوج فكاكستشا المقارة والمقالمة وتعل والكسورا للاتذمامرة المحتلف مق صوب سيط كلية عمام الدخر وجع اعيه ومكون اعاصل فولسسة اتما ن كالمتصل حول مائة وتمانية الملاث ارباع اسداس تمان وتعبرعنها ما تملن انمات اتساع ومنال المتعطع السطاحسة اسداس لانكث واحد والاسك واحد والانسع واحد فهي سودم كلفته مستشاة مع الخسد اسأس وكلها منقطعة فاعلفها حاتتيع تماكاصل موالمستشخص كالمتقطع يعمل لبسطماسين وستعشرا تلاث اسداس اسداس اساع فتعر عنها ما بضاف اسداس اتساع السائع والتاسي المكرد تعلمت اويدوند واكا فان بعصه متصل وبعصر الأخرمنقطو ولسيطرنان ود المتصلط صورة المنقطع والوضع فتصبوكها متقطعة وتتنعل مأبقدم خ المتكرد بعطف اودود المنقطع مثال المتكرد معطف ابسط سنترا غان الاثلثها والدرب وأخد متحدالك متصلا عاقبله فترده منقطعاميعها وتتوك المصادم وتزيل حرف كاستنا الثان المصارما فيله وعاج كسرين مختلفين فيصيراكونيع هكذا كب الا بيلي و يدفقو ستتما تغان الدنك ستتماغان ودبع واحد فابسط غلث السيت انما يه لسسط المبعض واعتراحاصل مع الربوكا المختلف تح اعتبر كالمر مع استشخصت كالسقطع يكن البسط حائرة وأشأي ولسعين اثلاث

ائمة المآخروح المنضدسنى اذبل ذين الشيئ وستبانيك بعيترالافتهاج وهوان يكون الاستنشا من الماحد أي ان يكون المستنتى ما عوذا اسمد من الواحد فالكستشنا بمنخا لمستنني ومذالوا عدمتعلق بحذه ف جرمكون بيعني فاستنى منهصوما قبلالا فالاستنتاغ كل من لمتصل والمنقطع مما قل الاواغا الغرقب يبهماان المستنى والمقطع سمع فالواحد العجه وفع المقل معمع ماقبل الا فغوله فالمتصل وهوا فايستشى ما بعدالاما قبلها كاسستنحا يعدها حالكوية مأخوذا اسمدهما قبلها فتعاق مماقبلها بحدوف حال اغذامن المقابلة واذكا بصح تعلقه سيستنىكن المع بصددالعزق مير المتسمين فالأحسن الأطل فولسب انسي عاجموع الانمدخا حزج الاهذا قدر والسط معرفة السيعط اي كية الدجر فن الراح المعجه والي مد لدهل التسمية مالاسماء الحاصر هو يانة خ كل الدنواع السابقة و ذكره الزهبي مع كل نوع منها فولسم الانكث وتلاتة ادماع تلت إى الاثلث الدويقة اهماس وديع الخسى وتلاثذاراع تلها ونفكرهك بقيترا فسكام المستشئ التمانية فعول انتالث والربع مها المكسود مغيره وفالعطف بان مكون كالمستنى مستسنى ماجله متصلا اومنقطع وبسطه مان بجعل المستشنى المستشخصد من آخر المستلة كان لم يكن عيوهما وتنعل فيها ماتعتم فاحصل فاصغ سرمع ما شله كذاك وهكذال الأول ا مثال المتصل ابسعاضت اسداس الانكوثة العاجها الانضغها الإثلث فالنكث مستننئ مزالنصف فاصنع بهامانقدع فجالمتصل يكن البسطرانيي ليسبتها لاالمقامين سدسان فاحشع بهمامع التلاندادياع ماتعتع والمتعل ليعا لكن كحاصل شخ عشرا مصاف الكلاث ادباع خاصنع فيها ملحضية اسلامي ماتعوم فالمتعل ايضا يكون البسط ستين الفاف الماث ادماع اسلام والأهسن التعبيرعها بستين انصاف اتحا فاتساع فتحصل اعام وتحله المعزج اكسرالزي يظهرا الادق فالادق فمتسمى والدهندة اعاصلة ومتال المسقطع البسط تلائد ارباع الاثلث واحد الاسعيس وآصرا لاغريط فتجعالتن مستنىء السدس فاصغ بهاما مرع المنقطع يكن السسط

عيد والا واما بين ودين الكسوالوخرعن فالفالب الهم يرسمون وا و وقدلا يرسمونها وكل ذلك يعلم من تتبع رسمهم و لي فان كان معتصا على الكسراي اي وح فالكسر عزد من الإعداد من الصيري المعنع عليسه والعراب كالمختلف ومقاطعلوم الذليس للصيح اطام حتى تعزب فيرسب على الكسروسيان محمقد في ما المعمد فولي محصل لسط المطاف والأخشيار فداد تحصل الجام لعزب الانمة بعصهاغ بعف وتاخذمن الكسرالمغروص وتعندني احرب اجزاء الكامل غعن العيي يحصل المطعوب فول واذكان المعدي موخرا اي وق فالكسور ومت مجوع الصعيم الموعزمند لامن الواحد والعل فيركا لمبعض فونسن لهبعل حنسة اسباعه او مغراداسداء بعنرتنوس لاصنافتر لمحسبة مقروة عاحد قطعاس مد ورحل من قالها وكذ انظاره الأيد وليسه يجتمومانة وخسةعشر والاغتبار فسران تفرب العيبي عالانمذ وتباخذ فأنخال الكسير لمغروض مكن المطلوب فولي وانكاذا لصحبي متوسعا مضافا تتكسسالاول كعل في الع<mark>مارة بحريفيا وصوابها والأكان الصحيم شوسطا</mark> مصافلاليم الكسوالاول والمرادمها فا الكسرالاول المدفقط وقولهوان كان مصافاً الدالمثاني لعل صوابه واذكان عضافًا اليه والدالكسرا لثاني ويكون اسم كان راحم للكسر لاول والمرادمين فا المجموع الصيح الكسر النان ويحتماع بعيتصيح العباره مان معنى قوله مضافا للكسوا لاذل المرمسطيد لان الأول جزومة وليسول ارتياط بالتاع لاندجرومت الواحد ومعطوف عيا الكسرا لاول وانعمني قولم وان كان مصا فاالي المثاغ الذمرشط سرحيت ان الثان معطوف على فهما كالشيئ الوحد والاول مضاف المجرعها وليسس مضافا اليالعيي فقط حتى يكون لم ارتساط ثنام بالاول وللسه فاض مسطانكسوالدول فتراي اع فيسطالعه مع اكسرالمعن كالمعيى الموخر واعاصل مع المسولموعركا لمختلف ف السيطاد بستاساع الخ بتوك تنوس مباع لدعنا فترلحب ومقدة الغار

باع الى بتوك تسوميا سباع الم

البياع آنمان انمات فتعبرعها بالفياف اسعاس ثمّان اعًا ب ومشال المشكور ببعث عطف استطاست اعث رالانفنها الاحنس واحد فترد المتفيل منقطعًا مبعطنًا وثبتي المنقطع على حاله من عيوا زالة حرف الاستنسا فيصيرالوضع هكذا بالا بالد الا يد فقع استداعتا ر اللانصف ستتراعث ارالاحشس واحد فابسيط لضغ الستداعشيا دسيط المبعض واعتز لمحاصل مع لمخسي كالمنقطو والمسيطرمعد كالمنقطونم اعتبر انحاصل مطلستنتى مندالاول كالمنقطو والسطه معدلس طالمنقطومكن البسط حسمانة الفاخاخا سأعشا داعشار فتعرعها باعتشاب اعشا داعشار ولتى في المكردالذي بعصر معل وبعضر منقطع ا وحد احر الانطل منكرها ممتن والاختيار ويسطانوا والكسرماعد الكسرالغرد لعنع احتماحه الاالاختاران تحصل المقام ايحامع باخلكرم المقاعة بعفها في بعف فنعصل الواحد الكامل م قاحد الكسر لمغروص في عَنْ المستنى مِن المقام أكام ومَا خذمه في المستنى الكسار سستني مند وتعقيج مندالكس لستني بعداخن من ايجام والمستني المقطع اومت المستشني مسرح المسسنخ المتصل فانحزج مساويا للسيط الذول طالعل صيح متلامسط نصف تلى تلائد ارباع سنة فاذاارد تامعات فاحزب الانمة لمعن اغ معن محصل ويعته وعشوون خد ملاتة ارساعها تمانية عسوخذ تلينها انتي عشره فدنفوها يكن ستة وهالمطلوب وسيمهم عصروان كارمع السيكسيعيم أو

اعلم ان المصيح المقرون ما للسرخسة احوال لاندام الذيكون الصيح معدما على الكسرا ومؤخز عندا ومتوسطا مين كسري والكرالمعن خاوذ مندفقطا ومضاف الدوحن اومتوسطا مين كسري والكرالمعن خاوذ من الصيح والكسرالموادر جيمًا ومضاف المحوريما اويكون الكريم المستوسطا بان صحيحين ولم شكرالمه هذه الحاكة لاستأسط والصيح العروست بالكسراد يومن على خطاع كل المعوال ولا يوسم بيند وباين الكسلولمعن



عيم

B. C.

ونلية تما منة وسيحون وجموع ملك الكسود مائد وبلاند عشر وهو لمطلق وليه فاحرسف الأمام الثاغ اي فيبسط العيم ع الكسلوف كالمتى المقدم وأعاصل مع الكسر المقدم كالمسعف في فا ولاهكا المناع المام واو ماده العجم والكسوالموغر كا فعل والهائم للد الصحح مع الكسر لموح كالمختلف وعكن ان يكون للعداسقطها لأعل المغرق بيمه هن الحالة والحاكة التحقيلها على المرتعب الهم قد لا يرسمونها مسطلعته والكسرالموخرعنه وللمساد المالقرب الصحه في امام الكسر المؤخر ويخر المعلى على الحاصل وتعرب الحاصل فإ مد الكساطفيع وتاخذمن الحاصل الكساطقيع فقط يحصل المطلع ويتحف متعالمه ما لونوسط الكسريين صحاص لات العتسمة العقليم تعتصب كحث وادبعة اسباع تلاتة هكذا ووي م والعل فيدان لسط الكسومع المعيي المتاخر كالمبعض تم اعاصل مع الصيع المستدم كالمختلف تكوا لمطلوب فنى لمثال البسط سبعة واربعون سبعا تيها تسييل المسالة ول في النسب الواقعة سي الماقة اعلم إن العددمه ان تساوما كخنسة وعنسة فيما تلون اوانني اصغرها البرها كالنبي كستر فتواحلان اوافناهاعدد تالت غيرالواه وكافت كستترختوا فتان بالحزء الذي يحرجد ذالك العدو وان لم لغنها عديّالتُ عنوالواحد كادبعثه وحسية فمتساشان اما التماتل فبين وأماعنوه الموقد طرق مها اف العددي اما اوله اومركبين اوالأكراول والأصغرمركب أوالعكس فانكانآ اولعه كسسعة واحتيشوا والأكراول فقط كسسته كصبعة فبساينان اوالاصعراول فقط فحل لاكبرارا صلاعدالاوائل فانكاذتها ضلومتل الاصغركاحد يحسون كاسعد فمتداخلان وانهم يكن فيها مثل المصعر فتساينات وآن كا تامركيين فقل كلامنها الاصلا الاوائل فان وحدمتل عيه اصلاع احدهما للاغر فتداخلان اولعضها فتوا بسسة الواحدال ادق ماعصل بدالتوافق اولم يوهد مجبع ولاالبعض Service of the servic A SE SE SE Link of the Co Signal Car. and the factor of the E. F. C. S. S. C. C. P.

ماتعتع وقوله وتلثأ بالبضب معطوف عيالابعثه لان الكسوا لمؤخر في هده كالكت يعطت عي الكسالمنع فيعرب ماعرب من نضب اوغيره مما يعتضيد العامل واما الكسرالمؤخرة الحلة الدسة فيعطف عل الصحاي ولعرب باعرامه وهيو الحرلاغير لاذاله يعهمضا فالسرفا لفزق مين أكالتت كأون مالاعوب فاذا قري الكسرالون مالوقف فالحالان محتملان كلن الاحتمالان في المثاك المذكودعنددسعة لاعتذاحهود لان لغة دسيتر الوقف عع المنصوب بغيم الف كالوقف على المحرور فراسه وتلتا اى من الوحد اما اذ اكا مأكسر الموخ جزؤا من المعيم الذى قبله فاجعل عي الكسر الموحرصادا اشارة الدائدمتصل وما غوذ من لصعبى تم السط الكسر الموخر مع لصعب كاصعي الموخر واعتبراى صلكا مدالكسو الموخر واعمل ماذكره المعه مكول فطاوا وان شنت تفنع والصغة عليه و لي و والسطالكسر الموخز مغ لصحب الذي من كالمختلف واعتبر اعال كا شرائك المؤخر واذ مشنت فخذ التا اعت وهوواحد وثلثان واحمدالها بكويستة والثا والزله المنا المنا المن وي فان كان الكرالموعر عزوا من الكسر لمعدم فان قطعت النظرعواضافة الكسالمعيم الحالصعيم فانزل هسكنا و المنظرة الدون المنظرة المناف المنافية المنافية و المراج المراج و وقعال نظرهيم ذلك في الحالة الأشرف كلام المعبو غيرامذان اخذالكسرالموخرمن الكسالمقدم تعتن قطع العطري فا المتع لما بعده من لصحه والكسوالموخز تذير قولسه كان تلايمانه انخ والدختبا دان تفريد العيي وجيع الدئرة فيحصل لمقام أبحام للعيي والكسر وتصوب الانمة بعضها فيعيض دون الصيبي فيحصل المعام امجامع كلسر دون الصحى وما خذمن المقام الافل الكسر المتم عيا العنى ومن النان النسو الموعزعن وتجعد لكن المطلوب فعي المتال المذكور المقام الجامع المصير والكسواديمائة وعشرون واديعة اسساعدمانة واديعون وتلاثة ادباع السبع فبستروا يبعون وابحام المكسرفقط الابعتروتما لأ

is sugar elasting staticy. Sel Joseph

الماهلة مضع فوق اصغوها واحدااسا وفرق الاكبرما يحزج من مسمقه علاكم أوكالت المائلة فرد كلامنها المواهد فان اردت اقل عود سنقسم علىكل منالعدومه فاكتت ماحدالمتماتلين وماكيرالمتداخلين ويسبطح المشاسي ومحصروب وفق اعدالمتوافعتن في كالالتخراو بخارج فسمة مسطحها عااكبرمسترك بيهما واذااردت تحصيل تلعدد يتسمع الترمي وي فاذتما تلت كلها فاكتف بالحدها اوتداخلت كلها فياكبرها اوتباينت كلها فبسطحها وان يوافقت اواختلفت خاوحه مهاطري الكوفيي وهايث منظريين عددين مها وتخصل قلعدد ستسمع كأمها فاعصل فانظر بيشروبين تالت وحصل أقلعدد نيقسهم على كلونهما فاحصل فانطرسيد وسي والبه وهكذا فاحصل فهوالمطاوب ومنها طراق البصريين وهوا فالوه احدها وآختا روا وقف الاكبرنم يقابل سنروس سائرها ويسقط الدال وست وفق الموافئ وكل المعاسم تح منظرفها عدا الموقوف الاول من الأعداد المشتر وبوقف اكبوها الكائت أكبر مل عددين وينظربيند وبين باجها وبعل كامفى وهكذا ال سنهى لاعددين فيطلها قلعدد سقسم عط كليمهما فاكعدا لموقوفات والحاصل في الموقوف المثال وهكذا مماحصل بو المطلوب فلوقيل اىعدد سنسها مخادج الكسور لتسعداي من العيف لاالعشر في طريق الكوفيم اعزب النبي في ندور لمبايها والحاصل في مفعه الادبية لتواقفتها ماكنفف والحاصل فحسة لشايها واطرح ست موحولها في المحاصل واحزيد في سنبعد لسايعها والمحاصل فردع الثمانة لتوهمها فالادباع والماصل فرق التسعة لتؤافتها مالانلاث واطرح المعشوة لدحولهاغ انحاصل وهوالغان وحمسمائد وعشوون وهواكعددالمنتسبع عع كل منها وعل طريق البعدين قف العشوة اختيارا واطرح المتنس عيسة لمضولها فنها وانت النفونة والسعة واستعد لميا ينها لها وآشت وفيكل من الكيبت فذا لسنة والمائية لموافعتها لها منفسوا لمشتات امنين وبلاشة وثلاثة واردوة والهيئ وسيعة ولسعة فقف التسعة وقا ل بينها

الأعرفشاينان متاك الاول تمانية وادبعون وادبعتر وعشرون اذاصنسلاع الأصعراننان وانتان واتنان وثلاثة هكنا 🔫 🔫 🔫 واضلاع الأكبرهن واثنان هكنا 🕝 🕝 🔫 ج مثال الثاني تماينة وللانؤث وتمانية وادبعوت لأنشتواك احتلاعهاغ اثنين اذاصلاع الصغرتسعتيس واقتان واحتلاع المذكواريع اثنينات ومكدئة فهامتوافقان مالنصف وهو تسبدالواحدال الدثنين فلوكان العددان ادبعة وخسين كسنة وستاين فاصلاع الاول اثنان وتلوث تلامات والمتان المتحشر وتلاثة واتناث فالمشترك مناصلاعها اتنان وتلاثر فاحرب احرها فالآخر بكواتغاقها بالسعس اذهاس الواعدال مسطح الضلعين ومتال المتاكث تسعت وسروده كستعسراذاصلاه الاكبر بلاث تلاتات واصلاء الصعنى الجيع انتينات فلااشترك ومن الطرق ان سقص امتا لالصغر فالإلم فان منى الدكر وما مندا خلات كثلاثة وتسعة وان بقي منه واحد فهامتيانيا اذلادهنها سوى لواحد كتلاثة وسبعة وان لقي مسعددا قله والصفر منظرفان افني هذا الباق المتصغرفها متوافعات وهنا الهاق اكتزعدد يغنيها على معنى الدليس هذا لاعدد اكتومند بغنيها كادبعة كاستدوات منى من الدصغرواهد صبي العددس العما تما بن كسيعة وشرة والداني من الاصغرود اقلمى الماع الاول تظريف وما تقيم فان افني لبات الثنائ الساق الاول فالعدوات لمعروضات متوافعات والمباع المناخ اكثود يغنيها كسشة وسئة اونق ص الماح الاول واحدفها مساينان كتماييت واحتسندا والمح مذعدد اقل من الماح الثال نظر بمثل ما تعدم وهسكذا ولابدان ينتمى امحال احال الماحد فالمغروضان مشاينان وأماال عد د ينى متلق فيعنى جيوما عله فيكون هواكترعدد لفنى المغروضين فهما متوافعًا فاغ الكسوالدى هومخرعه مع والعراب واردت اختزالها واختصارها فان كانت النسبة الياس فلامتأن الأثرار اوكانت الموافقة فرد كلامنها الحروالوفق الأدق استحسانا اوكان معلم المراد المرد المر

السيط 🛫 واصلاع المعلى 🛫 خالا ستراك بصلع ملاتث فاسقطها من كل وصع واحدا المتداخل عل الانتاب وفي تلث وتسع اصلاع البسط ے ہے ۔ واضلاع المعلم ب ب ب خالا ستراك بصلح ملائد فنصبع ا ويعدُ وفي السطاع تسعد وفي المنه هكذا 🚣 وفي الديد اسداس الاسبعي لواحد اصلاع البسط - - - واصلاع المقام - -فالأشتراك بضيع الثين فضع بقية اضلاع البسط عع بثية اضلاع المقام عكذا ويلي اعسمان وتلتاسيع فهن سنة امتلة لكؤمن المنعص والمنتسب متالان من التوافق والتراخل و لكل من المحتلف والمستثنى متال معالموافق وفتى وقدمكون الاختصارة الاعسة وحدها وهواما فنل المسمدعلها عالاعلى الدنية وذلك بالع تصرف معضهاغ بعض محث لانوس حاصل لمعزم عالعشرة التيهي كتومخادج الكسور المنطعة غ محمل الحاصل المامًّا عوضًا عن المعروبين اوالمعزوبات وتششرة مسطرالانمة مقدما عماهواصغرمنه من الصلوع واما للعسمة علها وف دلا اذا كان اعفرومان اوالمعذومات مكلاصقة لم يفصل يها اعام أخرفهمها كاصل مقاما وست فوقد ماكان عع المفروس والمفرد بعدلسطه وحده بقطع النظرعما فتله وعالمدن وسيالة والجمع والطراح والعزب امتلة فها اختصا والائمة التسي كسسي في في نلاثر اموا عاصرود من معدار ولي زمادة جراعي معداد وفي مقدع ومنعدا فالأفرالاول هوكصرب الكسوغ المعيي اذااريد الأخذمي المعيم فقط اوكصرف انكسوف الكسواذا اوموالأخذموا لكسوفقط اوكصرب الكسعر غ الصيمة وانكسرا ذااريدالاخذمهمامعا وسيبالة بيان حرب ذلكسنس فاوقل خدم المسترة حسما فا مرب بسط المسنع عشرة والقليكال ع الحسة مقام كلس مجعل انتاك ا وقو خدمن الخسين ربعها فاعرب يستطون لسطها واقسم اعاصل عيا المقامين يحصل عشرا وفل خذب الدرينة والبعث بصوما فاعرب لسط النصت في لسعد الادامة والبعث

وس كارمن الاعداو الحسة الماقية واطرح الملاتين لدخولها فيها وانت الأختن والادبعة والسبعة نخ حفا لمسبعة وقابل بيها وبين الأنتاف والأويدة فيحدكلومهما بيايتها ما حرب الأديد لرحول الأشنون فها فالمرقوفا اعتمالسبعة والمسعة والمسترة باده تعزيها في احدها والحاصل في المتايغ والحاصل في المتالث مكن المطاوب المستدم والطيف الاولاسهل والتان احسن صناعة واختاره اعذاق وادااردت احتصار لسط كسرمومقامه فانكان الكسولسك طاعفردا اومسعصا كذهب فلااختزال لمسائة السيط المقا وان كان مفردا ماردا فات تباس بسطر ومقامه كثلث فلااحترال ايضا ا وتوافقاكستاساع ودكلومهاال وفقد واست وفي السطع وفع المعام ففي المتأك ووالسشد الانتفى والسعدال نكوئة وانت الأمنى وفق البسيط على الملوثة وفي المقيم يكن ملين اوتدا خلا فرد السط الل ال واحد والمقع المعا يخرج من فسمترع السيط وانت واجوالسيط عا واجع المغام في اربعثها عاده انت واحدا عدا المام يحصل لعف ومعدم ان الثماش لاستال هذا والاارتفع الكسر للصيح وأن كا الكسرميعها مكرلا اومستساا ومحتلفا اومستنتى فحل لسطرات احتاج الااضلاعدالأوائل وحل من صلاع المعام ما ترك لا الدواشل واعترما سبق من التوافق وغيره في خسد اسداس سمة اساع اصلا السيط 😇 🔻 واصلاع المقام 🔻 🖚 والاستوالد لمضلي اتنين وثلاثة فاسقطها من كلى وضع وفق البسطعيع وفق المقام هكذا 🤿 وفي وبع عسين البسط 🔫 واضلاع المقام 👼 🚅 فاكتثرالا مصلواته فاسقطها وضع واحدا المتراخل عع يشتراصلاء الأكروهو المقام مكن علما ب وفي شان وديم لت احتلاع السط = = واصلاع المقام 🔻 🔫 فا لَوْمُ تُوالد بضع تلائد فاستعلما من كل وصوالماع من البسط عدالداغ من المقع مكن يد وفي لمت ولعن المنا

البرعز

تسبط واحزب لمجتمع فياطلب الزيادة عليه واحسم لحاصل علاالمقاع يحصل أيجواب فنحا كمشال زدعيا لسبعترسبيها انبيء واحزبالجنع فالخسداف المحاصل كالسبعة فالجوارستة ونلائة اجباع وكوقيل ودعيا بمستهمتها وعغ امحا صل سوسر وعيا لحاصل سيعد وهكذا فزدع المقع الأول سيطد واحزرالجتم فالعجيع واقسم اعاصل المعامه فحاحه لانعلي الماكس الثان كافعلت مالكسوالاول مع العيمه وهكن فغيا عنال زدعل مشام المستيسطه واضرمه اعاصل وهوسترخ المسترالعبي يعفل الانوب اقسمهاعيا متدام الحنس يحصي سد افعل هامع الكسرالة أي ما فعلت اولا وكذا فالجؤب تناينت وللت وجدا هزاه عرمن هذا وهوان تزيدع كالمتعالم سيط تم مشطح الحواص مبات لقزب بعضاغ بعض وامحاصل والقييي وتعتبهما علجيع المقامل بخرج الحواب ضغ المنال احرب المحاصل وهوستة كاسبعية وثمانية مبعثهاغ بعفى واحزب الحاصرغ الخسسة الصحاح بجعل المناوثمان وثمانون افسسمدع جيع المشامات يخرج ثمانية كانتدج وللث وجركالث احقدمن الأولين وهوان تومدع المتعام الأعنر يسطم ولقرسا كمجتمع فيص الصيحه ونعتسم اعاصل عياللقام الاول بخرج أحواب فن المثاكر وعيمتاع البيع بسط واحزب لمحاصل وهوتمانية فالصحبى وانتسلماصل وهواديني على المقيام الاول محصل عُمَّا ينهُ كَا تَعْمَع لَكُن هذا لوجه النالف شرط ان المون مقام كلكسيراكترمن مقام الذى قبله معدا دلسيط الذى قبل فيال هذا لج يجالمتنال المستنع وفي تخوزدعا الخسية حميها وعالحا مكاسبعيه وعالكا تسعيد والواب اعتصش وغ بحوذدعا الخسيرهسها وعيالكا لمستوسيه وعير ايحاصل تمند والجارتسعى ولامان في مؤدد عير المسترمسرا وعلي الحاصل سكرسد وعالحاصك سعد وجواب لشعة وسبع ولافي خوزدع فيست حسيها وعا اء مل سكسيد وعا اعلى سبعيد والحاب فيرا مناعشر ولاية مؤذدع لحسد حسها ويخ الحاصل ثلثر وعيا اعاضل ديعد وحور وسينيا بخلاف الوجهي اسابقين فلايشترط فيها دلا وليس شرطاغ الدوط اللامة San Period

واضع الحاصل عيا لمقامين بخرج اثنان ودبع اوقيل خذمن عشوه حميها ومن الماع حسيد ومن الباغ ايصا حسيد وهكذا فارسم حسين فشما وحسسى للافة اخام سما وحسي لافة اخاس ثلاثة اخاس ما هكذا المذالةول فنبعضهن الصيخيج فقط وهوالمسترة ومجروع الأقسام كمسور مختلفة متساويدا لانمذكلها فالبسط كالشيم على حدثدلسيط المبعض وأسط الجعوع بسط المخلف ثما حرب الحاصل فالعشرة الصححة يحصل ماسلة واتنان يحشوه فالغا وخسمائه فاقسم عيالانمة اما بعدازالة كأشكآ معصامحاصل والاثمد اوملاا زالة لم يخرج سبعث واربعة اخاس وحسس حشى وهوايحواب وذكرواغ عمل بخوهذا المشال اوجها احسنها ماذكرافقس عيد سياهد كما الاكاة فلوقيل فرط فرزكاة ماله ملائد اعوام مثلا ومالرالف وشارما ذاعليه في الاعوام الثلاثة فخذوبع العشروهو حرِّد من ادمين ومن الباح حرفه من ادبعين ومن الباح الصاحرية من اديمين وصعد هكنا الله و المائية و المائية والمع بسطه كاف الذى قبل ثم احرب فالالف دخار عصل مناتان ومسعة وتسبعون الف الف الف وحسمائد واربعة وتما نون الف الف ا قسمُ أَكامل عِلِ الدَّمْة عِل كل ارتعامه ال مُمَا يَدَ وهُسة بِخرِج بلاتة وسبعون دنالا وتمن من وساد وذلان ما يحبط لدف العوام السلائد ودلاك لان زكاة العج الدول حسير وسوون دينالا ديع عشوالالعث فاذاط جرامن الألف بتي سسعانة وهسة وسبعوك ووكاة العام التاني البعثر وشوون وتلائد اخان وهودبوعشوالساغ فاذاطرحشر كمل فيمة والحنسة ولسعين في هنسونه ولسعمال وهست اعانه وزكاء العام النا فلافذ وعشرون كستنثرا غان وتمن تمن وهوديع عشوالياع الناسيك فاذا جسترال زكاة المعامين الاولين جصل مانقع كسيان وعمل سائل الزكاة ادعداهز والأمو - في يخود دعي الحسد سبعيها فرد عالمعًا

وريع ونتناجع

المحاررة والمحاربة

ولعنب الباقح دهوداهدغ مقامات عيره وانحاصل وهواننان وتلاتوب ش غ الأربعث محصل مالت وثما سِرَيَّ شردت احتفاء ثم احرب بسيط التا بي غ مقامات عنوه واعاصل فالادبيث يحصل ديعدك تون اطره موالحنو بيق اليعة وستون احفظ ثم احزب لسيط الشائث ومعامًا غيره والخال غ الادبعة واطرح الحاصلين المحفوظ الثانييق اثنان وتلوتون فتسبها على المقامات السند يجعل بضت وهوانواب ولاسترط غالافعم الثلاثم تساوى الكسور بل بخرى المنادثة في بخو العقيمين الحسد عسما وعقاليا يق عسره وموه الماع هسيد وتحرى هن الاوهدة مسائل الزكاة لامر معرفة المباغ بعدا حراج الزكاة ضع الوص الاول في المقال الما وأطرب المخادج بعضها في معض ثم المقى من كاصل ديع عشره ع اطرح من لساخ ميع عشوه م اطرح موه لباح الثال ربع عشره ثم اعذب ما سيئ في الدلف واحسم الحاصل علي جيع المفاقة الخرج تسعال وسنة وكشرون وستراغات وسبعترا ثمان تنى وهوالباغ ببدآ عزاج ذكاة الأعوام التلائد فان منمته الامتدادالزكاة عصل الألت الطرحة معالالف معلمعمار النكاة والمصال ستخرج بهذاالوج مقدالالزكاة ابتداء باله تعزيجي ارباه أليست دمن لمقام أبجام فالألف ومحوي امنتان ولسفة وموق الغالف وخسمائد وادبعثر وغانؤك العنا وتعشمها حل الغرب عظجيع المقاعة يخرج مقدارها كاتنزج وعيا الموحالمناخ اطرح موجعام كلمن ابعاع المست دسط بق من كل شام قسعة وتلاثون اخرب بعضها فيليفن والحاصل والملف ثما فسملحاصل عاجيع المقامة بخرج ما بتي بعيد بعدا خزاج الزكاة متلما تقنع غاذا طوحة مدآلالت مصل عدارها ايضا

وعي الوج الثالث اطرع من لمقاح الأول بسيط بي تسبعة وثلاثون اخريه

فالتيتدالانمذ وإمحاصل فالألف واحفظ ما يحصل ثماص ليطالنان

وهوواحد فا تمدعره واكاصل فاللف واطرح اكاصل وكاصل لحفظ

واهنظ الباع واضرف المتالث كذاك واطرع الحاصل من لباع المحفوظ

ان عكون الصحيح مستاويا لمقام الكسوالاوّل كا قديتوهم ذلايمن الأمثراة السابقة بل يصبح ال تعول ودع المسترنصف مثلا اوزدع الأدبعة تلما مثلا والاعو التالت يخوانع من المنسد سبيها فاطرح من لمقام سبط واحرب الباق ويما طلبالنقص بند واقسم الحاصل على المقام يحصل الحواب فض المقال اطرح المصمة مسيها النين واطرب الحسة الباقية فالخست وأقسم كعاصل عيسبعت فالموا متونث وادبعتراسيلع ولوقيل العصمن الكلائد منها ومن الباق كله ومت الياق تلتذ وهام حرًّا فانزل هكنا ﴿ وَ اللَّهِ وَ اللَّهِ اللَّهِ إِنَّهِ اللَّهِ فَالْكُسِر الأول مستني مع العجيج وكاكسر معن ميعض موالكسوالدول والعجيم والعل في مخوهذا المتال أن تضرف المشاما يسعنها في بعض وتعنيل ما ذكرشف السئوال خ تفرم المباح فالعجبي وتقسم خارج للعزب عاجب المقامات فغالمناله سطح المفاما سيعانه وسعة وسوون وبيداسقاط تلتهسي وتُلِثُ المِداعُ ومُلْكُ ما فِي الباحِ منها يسقى عاسًات وستنة عشرا صربها في النلا المصعاح واقسم خارج العرب وهوستماند وتمانية وادبعون عيالمقامل المستة يخرج ثمانية اشباع وهوابواب وللاوحم تعزاهم من هذا وهاف تطرح من كلمقام بسطر تم لقرب الما في معند و بعض والحاصل والعيم تَمُ تَعْسَمُ كَاصَلِ عِلِ الْمُعَامَلَ فَيْ المِشَالُ الْمَالْمُعَتَّ مَنْ كُلُ مُعَامِ لِسَعْدِ لِعَي ائتان من المل مقام ومسعط البقيات ثمانية اطريها في الثلاثة العجايج بحصل ادبعة وسشرون اقسمها عاجيع المقاحة بحصل ثما يترامساع كالمثا وللا وجدنالت وهوان تطرح مراطقام الأول بسطه وتصرب باقيد وتعينة المقامية والحاصل والعييب وتحفظ الحاصل تم تفرب لبسط الشاخ فمقامات عيره والحاصل فالمصي وتطيع الحاصل من الحاصل الأول وتحفظ الباق تم تضرب لسط النالث فامعام عيره وتضرب الحاصل والعيي وتطرع أتحا من الماغ المعفظ وهكذا مُ تُقسم الباغ عرجيع المقامات كااذا عَلَ المعقد من الاديمة نصفها ومن الباغ دصف وص باغ الماء دصف فارسالكسوم هكذا ب و بهار و بهار الله ماطرع ليسطالفنهن معامد

50

المور

واخلعاث النسبذخ مشابى الجبروانحط المذكودين لان المجبود المدولعطوط اليدفيهما واعد ومربعدا لواحدهوا لواحد بعينه اللهم الان يقال ان إعبر وحط لامكوما ن عدهم ال عدد اكترم واحد وهويعيد التسميل غ معرفة ما فوق الكسو وفع معرفة ما يحتد والموادعا موق الكسوالعب لما الذى ا ذا اخذا سمد من الكسر لمسؤل عما فوقد و زيد ذلك المعفود عليكسو المسئولهما فرفتر كان ذلاه العدر حاصل محم من الكسر والزمادة والمسؤد بما يحتد المتدرالذى اذا اخذاسم من الكسسوالسؤل عما تحتد والسقط ذلا المفؤذ من المكسولة سؤل عا يحدكان ذلك القددهو الياق مخ الكسطون عا يحتر فالمواد فويرت ما صد وتحية كذلك ويبان العل فالاول الن تطرح من مقام إلكسل سطر وتنسب ما المقيت الے ماالعيت مكن ما فوت الكسرسواء كانكسواا ومعخا اوصععا دكسرا فعوق التكت النصف لانك اذااليت من معامرتسط ونسبت الملتى الداليافي مكر بضف وهذا النضف لوسميترمن المثلث وقلت بضف ثنث وهوف المعنى تناس وزدترع الثلث كان الحاصل لفغاه فوق العشر النسع وفوق الضف مثل اع مثلاوا مدالمعهم و توف التليام متلان اى للوامد لمعيم و فوق النكث والباع والمنسس الاند امتال وعمانية اهزاء من للاندعسنو جزومن الواحد وسيآن العمل في المثال ان تزيدع عقام الكسيسط وتسبح المزمين المجتمع بكن الحواب فتحت البعث النكث لانكه اذاردت عامقام المنصقة لسبط كيصل ثلاثة واذاسميت إلواعدمن الثلاسفة يكون ننتا وهذاالنك لوسميتدمن المضف وقلت كفسف وهوف المعيف سكيس واسقطتهم النعث كان الباغ ثلثا دقس الشيسيغي لغنامس غالتموس وسسمى لمصرف وهونوعان نوع بقصدمن تخويس الاسم فغط فينتق آسم أكلسوال اسم كساتخ من غيراعشا دكم في حلية تلك الكسود من آحاد ذار الكسو شل ان اهال ن ستدا ساء كم شاعي ترس بزاده تسمية هفاالكوالذي عوكالبياع بالمكسرة وهوالتفت

تماضم الباغ عيجب المعاعث بنرج الباق من الألف بساعراج الذكاة كا تتنع واطرعهم الالغدان ارد تشيحصل مقدارها التنسك لثا للث في الجبرولحط فالجبركان يعال باي نسبت يجبرتك وديعا ليصير ذلاث واحلااي بايعدد مصعرالتلت والباع بعديه ويهما واحلا فاضم لمجيور اليم وهومابعداللام ديخوها لحتى عيا آلمجبور وهوما قبلها يحصل انحاب ففالمثال فسم واحداع ينلت دربع بان تعسم الامتى عشرامحاصلة من حزب الواحد لمقسوم فيمقام كالمقسوم عليه وهوالتكث والربع عليسطها وهخصبعة يحصل واحد وخسة اسباع فهذا اذاعزب فالمثلث والربع مان يعزب بسعدا والمسترالاسباع وهواشاعتدة سعدبسط النكث والربع ويقسم كنارج وهوا ديعث وثنا نؤن عي المقاميّا السبعث وللدِّيّ والنلائد فبحزج واحد وانحط كان تقال ماى عدد تحط سانتهم وريعا بعرب ويهما الاالواحد فسم المحطوط الد وهوما معدال ويخوها كحتى مت المحطوط وهوما قبلها سخصل ايواب فيظ المثال سم واحداموه الدنياب والبيع فالمفلوب وبعثراتساع فهذااذا حرب فالأشيئ والربع يحصلهم قالهث دع النرهد وعلة ذيث فالحبروان لم ادمن شرعيها آوصنوجها ان نسبة المجبود لا المحبود الدكتسسة المحبود اليد المعامد المحبر فالذعذ و تلانة مساسية تسبة هندسية متصلة مسيدا ولهاال تاينها كثاينهااك تاكمتها ومربع وسطها مسا واسطي طرضها وسيان اذالقاعدة فالنسبت كمنطق امداذا حهل احدالطرض يقسم مربع الوسط عالظر المحاول مخرج المحال ففالمتال سبدا لنكت والربعال الواحدكنسسة الواحدال مابدا بجبروهو التالت المحاول فاقسم مربوا لواحد وهوواحد عط التلث والربع يحزج وحد وهستراسياع وهواكواب ويقال متل دس فعدة اعط اه مالمعمن لكن القلام الاقل مطرد ولوكان المحبور اليرا والمحطوط الدعددا غيرلوا فتقسيم معنس العدد المجبورا لمد لامريع على المحدد وصيفاة الجبروسيمن العددالمحطوط اليم لامريسهمن المحظوط عمستلة اعط ولانسبدخ

واغلبانا النسية

فالمعنى من وروق العند من وهذا المناطقة المناطة المناطقة المناطقة

ستنون والمرانق مائد وعشرون وتحويل بعض هذا القسم الي بعضد الآخر اولا القسم الأول اوتحويل القسم الأول الديون عام ولوقيل سداساع كم فيلطاهي فاضرمالسند في الا دبعة والعشوي مقام النيواط واقسم الحاصل على السبعة في على الأدبعة والعشوية من عوان محلها فالحاب عشرون في الله والمعشود والعشوية في في الدينة في المواسعة في المواسعة والعشون والسبعين والسبعين والسبعين في الحوارة المتوسون على الموسية والعشورة والعشون عن على الانتين المسبعين في الحوارة المتوسعة والمعشرة والعشوب عن المواسعة والمعشرة المتوسعة والمعشون عن على المتوسعة والمعشرة والمتوسعة والمتوات عاملانة من عدد التواليط فالودة المتوسعة والمتوات عاملانة من عدد التواليط فالودة المتوات عاملانة من عدد التواليط فالودة المتوسعة والتوات عاملانة والوسطى عكسة لوسطى والمتوات عاملانة والمتوسعة والتوات عاملانة والوسطى عكسة لوسطى والتوات عاملان والوسطى عكسة لوسطى والتوات عاملان والوسطى عكسة لوسطى والتوات عاسمة والمتوات والمتوات والمتوسعة والتوات والمتوات والمتوات والتوات وال

الباب الشاعن بي المسود معادية مع المستون المالية والأكانت معاديث عالم والأكران معاديث اعلاله والأكران معاديث المالية الماكانة الماكانة الماكانة الماكانة الماكانة الماكانة الماكانة الماكانة الماكانة والمعادة المعلمة المعلمة المعلمة المعادة المعادة والمعادة والمعاد

ولوع لعصدمن ع المحلة من أحاد ذيدها لأسم والمحول كسباب مهاكوت المحول أليراهس اواسهل كجعل الكسود المختلفة من نوع واحد فيسهل القرت مين المخواجم والعمل في النوع الدول من التوسل ان تصريب عذ المول الأمقام المحول اليد وتتسم لمحاصل عامقام المحول ثم عامقام المحول الديجرج الميواب وهذاالترتيب واجيب لان الغرض ان مكوده اعظم كمسور فالمسئلة هسو المحول الير وعايعن يصيرمنسوما الير فلوقيل ستداسياع كم تمناهي هكذا كبح كم 🐈 فاحرم ستدخ ثماميز واقسم الحاصل وهو ثمانية والإيون عل عظالسبعتر ثم الثمانية يخرج ستتراعان كاستداسباع غمن والعمل فالنوع الثان مندكا لعمل في النوع الأول لكن لا تحتاج للقسمة على مخرج المحول السير فاخرج بالمتسمدع مخرج المحول هوالملبوب تلوقيل سنداساع كم تمثا فيها فاحرت سترفى ثمانية واحتماحا صل علسبعة فالجواب ستة كرسة البياع ائ سترمن الدعان وستراساع من عن ودلك لان كلعدد ولوكسرافه من الأنصاف مثل شيد ومع الأثلاث مثل ثلاثنة امثاله وهكذا الماكات ر فنيدموه الماعث ادمنوعشوة امتاله فيخالست كليسلع ثمائية واليبون تمايع فاذا مسمع السبعد كان الخادج أعانا من الواحد . ويحويل الكسوالاهم الي المنطق والداحم آعز اوتحوا المنطق اليدمكون عبامر فلوقيل المعداج واعق اخترشركم تمنامثنو فاحرب الاديعة ومقام النمن والشماعص عالاحد عشدمقام المحول ثم عا الثمانية مقيام المحول اليد يجعل ثمنان وعسشوة ا هذا من حرص حرف من من و تحويل الأصم عالمت محقيقي وح المزهد وسوحها لتحويل الاصم الاالمنطق وجهات آخواك لكنهاع وحدالتقريب لا نطيل بذكرها خا تمسين اعلماناسما الكسود فسمان فسمنغظلير نع كل الأقطار وهوما ذكره المصر من المنصف والنّلث الأما ذكره وقت مختلف فيدكالقيراط والعية والدائق فعنداهل معروالمشم والمجازومن تالعمم ان مخرج المقيراط ادبعة وعشرون والمبتراث كالكرمون والدانق مالدواية والمبعن وتحتداهل المرق ومن تابهم ان محن الميراط عشرون والحبية

مستوله

فكل ماب على للمسم الدول وأفراا حتحت فالمعل الد صرم البسط في الدعة وذلا مناعذا الفرمين المحمه والطرح والعشمة فمالعلوم الماكصي لملغرد غوالكسو يتيتنسط فالأمام الذى لعرصا ولوكان آعزا لأنمذ اولمنكن فوقدكسر للاامام لم متحلفوب يند مل هويفرب خ المد عيره اما لوكان هوم الكسو كارائت فالتشادح المنزهة وفح المقيقة ماذكر ليسل خشارا للحيكا يظهر خذا لمحرعين مثلا فيكون احام الكسواماخاله أيصا كسياخ مرد كلام في مادنى تنامل واغاه وأخسار لعشسمة مجوع الحاصلين عيا المقامتا فهؤخباد بالمالعتسمة خاذقك عمقى تعريف بجمع المسقدع بالذه كمكسر الكسس أبخ لعدد عرة بعنوان كويد صعيحا ومقسوعا واحرى بعنوان كويد بسطا ولقريف المطبع الذنع بامذاسقاط كسرمن كمسرائ المعصود عي العشد الدول وخادج فسيمة فاذااددت اختياراجع فاطرح كلامزالسيفين الكالين قلنا يسي كمذلك لان عيره بعد لبسط كسرم المقام وان كان كترمنه لك ماصدالطروكا ثماطرع بسطاكواب ماطرعت سفاذ بتي مثلي المعراد صع هذا أن بي الكسرال الكسر وتسطف علم جوع العجع تتبر فولسية بخزج ألعمل والافا عد ولم اومن سرع هذامع حرمابدع قراعدهم فهوا وليمما واحدوثلث اغا حزج كندلا لاندقسم اولاعل الأثنين عم علا الأدبية عم على خكروه الملهمالاان يقال اغاذكروا ذلك تقرميا الا ذهن ليستعف والاسفيغ المخسدث عيرالتغوثث واخاخا لمذالوضع العشاعى تباغيره التسعة عاالثلا المعينة فنزادا على فاحتبادا لعيع اذهذا جمع صيح العيع اعتباط وحقها بعالمسمةعط الأبنيمه الأحتصار وهوآ ونى ولك الم تختص الاعت واذكانت آحاده منسوبة الاالمقام حشقة ونظيرذاله بالأغالطرع الأدبعة المملكاثة بال فعرب الاثنيق خ الادبعة صفيرالائمة ثلاثة والعزب والفسمة فنامله اي فني المثال المذكود أطرح لسط الجو كا وثمانية وهنسة هكنا عهمة اوتضيه الأشامي في التَلَاثَة فَصَيراً لا ثُمَّةً الادل وهدمائة بالتسعة من واحد واطرح بسطا بمع النار وهو سنتروهمة وادبية هكذا ومنا المتال اوي لان فيالاختفا ستون بن سنة واحم المعقبين مكن سعة به لمغزال واطرح لسط مع مراعاة الوصع النصناعي ومعدالمعشمة عيالا عدّ ينكسوع إلىستنا ايواد كانتدم مكن بعيندمثل الميزان كيسيان مزسعع ذلان وخاتمذالطع افنا ذ منعبوعها سلت كاهوا وع مذالتيبوعها يسدمين علياس واساعلم • الياب هنا سي قطي السك و مانعتم في بالملتسبة ما عمل المسادهما وفياما فيم وهواسقا طكسرمن كمسرليعلم الباق وأقسام الطيع بحسب المتسمة البطرخ والعزب والمتسمة المانطيج المعسوج بأحدالطروحات الثلاثة المقليدلشعة لانداماان يكون ألمطروح كسيرا فقط الصعبحا فقط او لليقيم فابغى فنوالميزان فاطبع آنواب باكلوخت بدبثى مثل الميزات صعيعا وكسوا وفحكل مكون المبطروح منه كمذلان وأفسام الاأول تابشة فف مثال المعد الأول المرج المعتسم مالتسعة مي سبعة في لميزات وقسم من الثّان ليس من طرح الكسود وقسم منهمجال وهوطرح العصيمات غاطرج المواب مانه تضرب الواحدلصعيم فالتلاثة التي هي المقام الاول الكسش وقسممن الثالث محال وهوطرح الصحح والكسرمن لكسرفا يخفق وتجلع اعاصل ما فوقها بيتع ادلية فقريها في المقام المثاني الذي فاستعترا فاده شارح النزهت وقوك وقسم حندمحال الخ فيدالذيكى فيمقي ه المنادة وتعليج المجتمع وهوسنون بن اثنانه فتعزيها في المتّام الثالة ما كالمسرالم في الما في الما والمناه الما المستدة هد كن ا وهوالادبعتهم ثمائية فتغزيها خالمقاح الدابع على وهوالاننان ولطيع ى من المحمد المعيم المطروع في المقام يعصل عشق اطرعها المجتع وهوستشعشرفيعي سبعة وهيمنل المينزان ولاسمن عزب كل من بسطالكسروالمعيي المؤخر وهوارب توشرون واقسم المعاضل وهوادب وعشرعا الأماح فالحواب امنان وادبعة اخاس وكذا ولسسه

وتسم من النَّالِثُ محال الح فيمثل لطرح واحد وتليِّين من تلاثدُ اخماس وبعث هكذا ا وي من م الم فاحزب بسط الأول وهوهست فامام الثالي واضع مائين الحاصلين وهوالف على مقامات الحواب والمحدع المثاني عقيفينا محصل خست وعشرون واحرب بسطالنان وهوا تناعشر غامام الاول مها عامل مقامات المحوع كالأول هكن المعلق وموم والمعلقة محصل سنته وتلاثون واحتم مامين انحاصلين وهواحة سنوعط الاغسة ابياع ونلت ربع وهوالمجوع الآخر ولصحان تعتبع عجيع ماتندم آلث فالجواب تكوثر اخاس ونلثأ خسس خالمتحقق هنامن اصام الطرح ثمانية مقام ابواب هوالتلائد فقط مكن يحزج ع وخصوص هذا المتالم وف واخاالقسم المناسع وهوان يكون المطرحان صعيعان فليسرم فيطرح الكساير البحوع الآحر وغاختيا والطرح اجم إمواب اله المطروح مقاعدة جسيع والعل والاقسام الثمانية واحد فلاتفنئل فالسب اعتمها عليمجدع الكسور يحصل المطروع مندا واطرع الحواب من المطروع منه سيق المطروع الائمة ولك الانتخرل الاخت الالبعة الديك تكاثمة بان تضرب الانتين نيه فانجمت عمتال الطع المزى ذكره المص المطروع الاامواب فاحربسبط الدنين فتعيوالانمة عاينة وسنة والعد هكذا مهري ساعته المطروح وهوملاتد فيمقامات إعواب والأحسن المتبرها خصوط لنمآ واذااديدت اختبا دمثال المصربا لأحتيا والمتعرج عن شادح النزعة فالحق والمستة مجعلمانة وادبعة وادبعون واحرماسها المواب وهلسعته بسط المطروع ايحاصل بعيض بدني مقافة المطروع منر وذلا ثماني فمقامة المطروح بجعل ميانة وتماسة وافسرموع اعاصلى وهوانا وادبعون مالمتسعديق نلانت ثما طرع لسط المطردع منداكاصل بالحفي وانتنان وخسون علىمقاعا ايواب والمطروع مقلها مهافل مقامات وهواديد ومانون بيق فلافة أيضا فالميزان ما طرحت برلت ادي المطروح مدهكيا مهوج تعزج ملائدًا عان ونفع من وهيو المسقيتين مماطرع بسيط المجاب وهوستر وملاثون بتى تسعة متاللوان المطروع مسر وان طرحت في المثال المذكود الحوامه في المطروح مشفا عرب بسطابحاب وهوسعة فعقاما المطروح منه يجعولها أدوادبعي وآذقد عرضتاجم والطرح فلنذكركيفية اختبا دامجع بالبطرح واختبا دلطع وادلعون واعرب لسطالمطروع منروه وسيعترف مقاما اعواريحيق بالجمع وبالطيع وهوا لذختها والمعيمة مظهرما ذكره للعد فيعلالعيع تلائما شكستة ومكلانوق وانسم مابيى الحاصلين وهومانة والمناهد فن اختباد الجمع اطرح احد بحروس من الجواب بتعاعده طرح الكسورس بجرع وتسعون على المشامًا مرشرُه هكذا 😽 🥆 🔨 🚾 بيخرج سكاس ولعف الآخذ فان طرحت في المشاك الأمل من مشابي المصبح المجموع الأول فاخرب بسعه وهوعيشوة فحمقكا لجواب بجصل الف ومائبان ثما عزوبسط سكاس وهوالمطروح واسترعلم العاشر في صرب الكسور المحاب نع مقاملًا المجموع الأول بجعمل الف وسعماند يحسنودن اطرح مث. المحاصل الأول واقسم المباق وهوسعمائة وعشروده عط معاماً الجواب ومجع واقسام العزب العقلية تسعد والمفتئ منها هنا حنية حزيكرس الاول ويقدم مهامما تل مقامات المجموع المتا فيهكذا - ٢ ١ ٢ ٢ ٢ ٢ فالسوكسرف عيه كسرة حيى وكسرعيع في ميع وكسرمعية و يخبع خسان ونفست حسى وهوالمحوع الدخر وان طرحت في المثال لمنكلا غصيه وكسير وسفطت اللبثراقسام نلائد لتكردها وواعدلاب المجموع الثان من الجواب فا حزب سيطر وهوهنسة في مقامنًا الحاربي على بيسرة وخرالكسور وتعنع ايعناحه فالجح والعمل فالاقسام المست واحد فلاتنفل وحد صرب الكسوي الكر بعيه احدالمعروبان بقدا ستمائدع احزب سطلحاب في مقامًا الجعيع المثاني بجعل المف وسستماذ فسية الآخراج الواهد وحرب الكسرة العجيم الماعتبرت حاببالكر ازاكاته اعتدارا וני שני עני אופיונים Action of the Control of the Control

فا شفي ويذكرمنا لا لاحل المرم ولوقيق اطرب تعلقة ارماع سستة في النبي و تليق تلائد ارجاع ادبية اخاس هسد اسراس هسكذا ج ج في ء و المالي المنطب فاعزب ثمانية عثرب طالاول في ثما خاذ ماديم مي اسط الناح واحسم اي اصل وهوه مست عشر الفا وما يد واسرون إعل الائمة المخسية يخرج عشرة ونضف وهوالثلاثة اسلاس والمسنت عام من المقامات الحسة الأربعة وذعل مان تقرب اهدمنليها في الاربعة العرب والآخرع الملائد فترجع العسبة وستروست وثماسة اواخته وفالمقاما السنت مان لفرب احرصليها النبي ع اربد والآهر ملائد في للاند ويهم له ادبعة وهست وتسعت وتامية وسني منهم السيعة ع الثمانية عدالمسمة لععة الأنفشام على لتسعة والحواب على الاختصارين عسترة ولغف وهو الأديعة اتمان. وانسسنت فاختعرا لمبعض لاندمتهن مان تسمي طاللتي من مقام السكاس فيرجع المعنوب لناخ الدائن ومثلت والمتشئت فارك الكشتواك بين لبسطالافل ومقامه دمين بشطالثان ومقامات واخرسي بفن بسيط الأول وهوسعتر في نصف سك في شومسط الثَّان وهوسيعة والشم الحاصل على راجعي المقامة وهما انتان وتلائد يحصل مامر ولوقيل احزب واحلا ونصفاغ واحد وقلت غ واحدورب بهذه الصفيت ١ ويلُّ في ١ ويلُّ في ١ و لم فلك في تحوه مُلالة أوحد الدَّوَل الدُّخلِّ الدول في الثاني مشاعدة عرب تكسور واهاصل فالما لت كذاك وهكذالو كان رابع دخاس فيعصل فالمثال ائنان ونفف الوحدالثاني اللغب مسعدالاول وبسطالقان والحاصل وبسط النالث وهكذا وتشراحان ع المتأمَّة فيخرج في المثال ما تعنع . الوقد المثالث ال وسعل المقام الأخر يسسطه وهديسط الكسرفقط وتعسرالمحتم ععمقام الاول فغالمتالات حست عياتين مخزح ماتعع وهذاالوحداحف لكذمشروط بادب شروح معلوف الوجرين الدولي الدول مؤالت روط ان كون الصحير واحل في عميم الناني اذكون لسوط الكبوريت اوية الماكنة اذكون المخارج متفاكة

والاشتراك نعاعم

فهوتصعيف المعروب بقدرنسبة المعروب فيدال الواعد والاعكست فهو بتعيمن المعزوم بمسبة المعزوب يداع الواحد ومتله عرما تكسوح العيي والكسر وأمامزم الصيح والصيح والكسر ومزمالعيي والكسوالصي والكسو فهولنفنيعنا لمفروب مقدرنسية المعزوب فسرا فالزاعد فنحصلات ر العرب فالكسرتبعيض باكست كان المعروب وفي الصيع تصنيف إيدًا كيت كان المضروب العنا وج المركب منها تضعيف ايصا كيف كان ايجاب الدخر والمراد بالمتضعيف اخذ المثل اوالأمثال ولوشلا اوامث الوللكسراو الكسروالصحه لارمادة الأمثال الصححد وبالتأمل فمعال التعارين يعلم المانسية الواحداق احدالمفردسيه كتسسة الاخرال حاصل الفرب تملسه أف لقرم السط كل كسر الدول نسط احد الكسوي كاعبون الدهيمي ولسب ا فيماعي الاثمة ولك ان تخذل الأدبية ال تكافرة بالناخري النونة غالنلاثة فنصيرالانمة تسعة كاسعة وهسة فاذا فسمة علها المائة ولسنتين حزج الحوآب ادبعترانساع وادبعثراسبياع تسع هكترا وامتحائد مأتقع عريثادع النزهدان تطع اسطاله وب وهوشوة مالسعة مثلابتي واحدثم لبسط المفردب فيد وهوشتدعيشو ميتى سبعة دمسطح البقيثان كسبعة فهما لملأن خا ذا طرعت المحاب بتي سبعة مثل الميزان وتصع امتحان ماليعيف نظرما قالدالم في صرف العيم ولمار من شرعيم هذا ولان العسيمة الآثية وذلك مان لعسم لحواب تعاضمة الكسود الدّية ع احد المفردين مخرج المفروب الآغر فن لمثال اعرب بسطلجواب وهومائد وستون فاغذا لمفرون يحصل المغان واديعا أبوج مسطالمعزوب وهيعتسرة غ اغذايواب محصل تلاشة وتلاثون الغادعسما وسيعون واصلاعه هماضلاع الجاب بزيادة صلع المعروب فعنعها هكت ا معنا ماشلاع المفروب فيد واصعلها اعال الذول وهوالألغان والأدبوالد بخرج حنسة اسياع وملت سبع وهولفوي مندالآخر وكذالحال لموتسمت لجواب على المعروب منديخ ج المعروب المعنو



غيل يع الأعسام اللذبعة وعمل يجتص باذلها فألعل العام ان تعزيب البسيط غ آلمقهمات وتعتسم حذرامحاص تحقيقا اوتغربيا على المقامات بيعق للجذر المطلوب ففرجذ وأدبعترانساع احزب الادلعدغ المتسعت وافسيجذ ر الحاصل تحتيتنا وهوستترعغ المقام متسعة يجعن ستدانساع وهوللطلق وغ جذراتني وبرح احزب المسعدالسط غالاديعدالمنام واقتم حذر الحاصل يحتننا وهوستدع المعام ادبية يحصل واحدونفت وهذاب مثالان المقسم الاثول وهوال يكون البسيط والمقام محذودين ويلزم الماكوت مسطحها محذورا اي جذرامنطمنا والمنال الاؤل منها للكسرفعط والنابي لم والعنيم. وفي حذر نفث ودبع وتسع احزب حسد ي سعين البسط ن مائة وثمانية المقام واحتم عذرالحاصل يحقيقا وهوتسعون عمالماشة والتمانية فالجواح مستراسوليس وع عدد شيعين سم حدد المعتبعث تتربيا وهونلائد وملائد ارماع مفاطعام سبعة فالجواب بضف وركج بج وهذان مثالان للتسم الثان وهوان مون البسط والمقام عنومحذوريناي جذرامنطق برمجدولان جنلااصم وأشرنا بتولفاخ المتال الافل متهما مخفيقا ولي الثان تقديوا للقاعق هيكل عدد عنومي ورادا صرب في آهند عنرمجذور فان الحاصل فدمكون مجذوط وقدلامكون كذبين وفع جذرا ومعت اسباع سم عذرالمانية والمعشري تعربيا وهوهست وتلاثة اعشار مالما سبعتر فالخواب هستراساع والدنة اعشارسيع وفي جذر تلائد ارباعهم هذرالأشى عشرنغربا وهوتلائذ ونضف مناكمقام الالعدنا لحوان سبعة اثمان وهذان المثالان الاؤل مهما للقسيم الثالث والثانخ مهما للقسم الرابع والشرغاب كرتقرب اينها ال قاعدة حي كل عدد مجدود اد احرب في آخر عبر معدور فان الخارج عنومحذور واما العمل الخاص ماؤل الاقتسام وهومالنسسة لمراحفران تقسم جذوانب طاع حذوا لمقام محصل لمطلق فيغ حدرالأدبعة اشساع سم المكن جذ السيطين ملائد جذرا لمعام فالحق

عليراوالمسم مند يعودا لمعتوم إوالمسمى خا استسب متحتساوى المتسن والمتسوم عليدف المقاما ففط قاضرسبط المتسوع على بسسعا المقسوع عليد متبالدستداسباع على تلاثدا سباع فاقسم سنة على تلائة يخرج أنناق ولوعكس فاعكس يخرج نصف ومتح اسادى المقسوم ولمنسي عليدن البسط فقط فاقسمائة المسسم عليدعا لنة المسسم عكس العملالاول فكمااذا تسيادما في المشامة فلوقيل احتم سنداسياع عكاست اعشاد فاتسخسره عكسبعه بخرج واحدوتلانداسياع ولوعكس فسم سبعة من عنوة يحرج سبعة اعشاد وذلك الله اذا صوت بسيط كل في إئمة الوحر كليلجاده صادالمقسوم مركنا مناسيطه والمذالمتسوم علم وحا المعتسم علىمركنا مناسطه وائمة المعتسع فيذهبان كلاتراك ويبعق السطان فصورة التسادى فالمقامة والمدالمتسيع والمسيع فصورة المتسادى فالبسط بيتة اصلاع المعتسى والمعسم عليه ومن الذوجد الأغتصادية لعسمة الكسرعط الصحيح الأتسمئ لولعيدم الصحيح وتعنيت أمع الكسوال اسم الحاصل من التسمية يحصل يواب في المثال المنقدم وجو فسمة بلائد اسباع ونوشسيع عيا حنسدسم واحدا مزحس يعطان فاذاا صغت ككسرا لمعسم اليرحصل تعديدا سباع حس وثلث بمبع حنى والمحضر نلتا سبع كاعرا واصلاع أذتلت اسان وحست واصلاع مقامات ستبعة وهسه وملاثة فالأستزال بصلع عسرفا سعطها من كل وضع البطا من البسط وهوا تُنان حوق الباح من المقام وهوسيعة وثلاثة يكن هكيرًا وقداهل المعرض عمال الكسورالتجذير فنقول

والمحاديد اخذ عبدالكسرفقط اومع الصيح وهوستمل دبد اقسام الاؤل ان مكون البسط والمقام محذورين اي حندامنطقا اي محققا الثاني ان يكونا غارمجذودين اي حندامنطقا مان كانا محذورين حنداصم المحقوب التاليق أن يكون البسط محذود وونالمقام الرابع عكسر ولذا عددست

بسنطها ملاثة وبالاثة فالأشترالا بضلع تلائد فاستعطها من كل وصعالين للنقع والمتالى للمقرم والتركب لسسبة مجموع الأولين الااحدها ونسبة مجوع وقَىَّ البسط عِلِ تَلَائَدُ وَفَيَ المَعَامِ بِكِن تُلَثِّن هَكُمًا 🚣 وَخُجِدُرالَاثُمَاتُ الأغبوب لااحدهما النظيرنلنظير والتغضيل نسيد الغضل بنهما الااحدهما والربع اتسم تكانته حذراليسط عغ الثنين جذرالمقام فالحواب واحدونصت كذلك وهذه الأدبع تسمى فروع النسبة وهذه صودتها فاعتال المصه كانفتع كالمسب والأخسار بكون بترسع الموار فضائحذ والمحقق بساة المحاكل العدد المعزوص وع المعرب وندعيد بكسومًا وهو قرو التغرب وللك والعن ع هذا المتاليد مسا والمالعودة المثثآ ان تطرح المحذر بالمدالط وعثة والميزان ماطرحت مدان اخناه والامزيع الباق من التفعثي لصودة ولنطوح المحذوديع يخسب من حنسك سراكذر خوا فعدن اكذوا لمحتق وسعقى عندبجزا مّاخ الحذرالمعرب والأخشارالثان لم اراحداص بدواراعلم الماح الطرد وقرستركهن الخاعثة في ستخراج سمعسالامجهولسه العزوع ويعصل منها لسب نسبة هنرسيدويقال لهاالنسية بالكيفية ايصاوم إعاط بها فقدعلم ملالشلحساب واصله وهيسمان متصلة ومنفصله فاذكات اتناعشرلان كالامن المغروع بجعل اصلاضجرى فيدالتألدث العا ويسبد مسبداول الاعداد لاتابها كمثالثها الراس كخاصيها الرسادسها وهكن يبكون للشديل مثلا تلات صور الخوال الشديل توكيد تعفيله ومتل البيتر فتنفصلة ولايحتق بين اقل من الاعتراع لا وقد ذكرها المعد واشارالحان ومنها التركيب الملائي وصورة ست وملائون صوره لان كلامن لتناشا من لواردمها النسسة فايها الع دانعها كنسسة اولها الع ثالثها وانمسطح الأنتئ عشرنجعل اصلا ويوخذم عيرا لمفنات من الثلاث الياقية فتحوين طرونها كمسطح وسطها فهذان الأصران لازمان لما قبلها وسمى لمعددالاول التبديل مثلا يوخذمع ماعداه فيقال بتديل مخوس البتديل تركيدا تخوسيل منهامقيها والمتاء تاليا وكذاالتال والدايع وهكنا وانكات سبت الشديل تعفيل بحوبل المتديل ولانخفئ عليك البقيتران شاء أسعقالي اولها الاثامها كتابها اله تالها كتالها الدراس وهلنا متصله ومجنت في المان المان المان الشادان كيفية العل في مسائل المووية ان مَا خذ معام الكسوالمغروص في المسؤال وتضعوه عنزلة الجهول عُم تتعوف مين تلاند اعداد وسميت متصلة لاشترالا الوسط مين الطرفين لكومة فيترجس لسوال فا انهيت المدمن العل والمسط وع يكون معلا تلاة جذوم سفيها وذلك ان الوسطيعه لما تعاملا رجعت الادبعة اعداد الحالات ومن لواذمها انمسطح طرفها كمربع الوسط فاذاحهل احدالطرب فاقسم معلومات البسيط والمقام والعدد المعزومي من قول العائل فيكان كذا وسبتر البسط الإالمقام كسنبذ العدد المعزوض لاالمحاول المطلوب فتنصابيت على نطيره مربع الوسط ا وجهل الوسط فخذ جذر مسطح الطروبييه متال اعدادالسسة تادية والرابع جهول فاستخرص كاقال لمع وقيل عسقوا دس اثنان والبعد وتمانيد هكنا الما الما وأعلمان وصطف البسيط اول فالمقام يليز ١ والتالث العدد الذي تدرير الاعداد الأربعة يسعم طردا وهوعهارة عن نسبت المغتم الحالمة الحكالمغتم والرابع المحمول سيى هسكنا . ترتيب ماكان الساسي على المالتك ومتى سات اوحولت اوركت اوفضلت كات مناسسمايضا والقديل صونسبت المفتح الى المقتع والتألى المالا والتحييل سبدالمالي White and the state of the stat



أوالمنقوصة من النالث وتزيد على ايخارج بقد دينسبها في صورة الزيادة وتسطيح والسكاوه فالددهم المنقوص تبيسسه ولله في مخوهذا المتال حمارت مذبقعه دسبتها فيصودة النعق عكس ما تعدم فيمسا نواجع بيصل المحاب كما فدعا المال جزدمة اواجزادوددهم غ نعقوه المعتمع جزوا واجزادودكم تغنع ولنزرد متالاما اجتمع فيرالمع والطيح فلوثيل مال زيرعل مصغب ظم سِي سِين وحد آخر وهوالك تضم الدمخرج الزمادة جزوه المزس عليه وتلتدود رهم وطرح منالمحق تلتروديم ودرهم فلرتبى تيئ كم هو جبادى اواجزاءه م نقزر المحتم غ مخرج النقصان بعد المقاء حزمد المنعوص ا والرائى ببطهران العدد المنتهج آليم الذى مكوين ثالث الأغراد مضغود فتستحيل اواجزائد فالحاصل هرجزاء الدرهم فم تفرب جزء المعصان اواجرات المستنلة لانزلاب من على تأوند وليس كذلك فالمقام ايجامع للكسبود فمعزج الزماده وتعسم كعاصل على الجزاء الددهم ضاحزج فهوا لمائ لمفاعيب الثنان كسيعون حاصلة من صرب المعاماً بعصها في بعض ولانظراسيك فيغ المتنا ل صم المحرجي الزيادة وهاستد جزيد يعصل احتصرا مربها في كاشتواك المحاصل بيها وان اقل عدد منقسم على على منها انساع تسوله ملك الباغ من مخرج النقصان وهو يخسبة بعد المقاء حركيد وها تلتد ودبعدمنر بحسل الافد كانها مشاينة لما تعتم و الكلام على المقام فزدعل بعف محصل حسة وحسون غ اعزب حزي المعقمان ومحرج الزمادة محصل وتلفركا ذكرالسانل يجتع مائر واثنان وتلاثؤت واطرح من لجنح تلته الشان وادبعون اقتهما على انخست وانخسيمه يحصل أكماث المطلوب عثلما وديعد يكئ المبسط مندة وخسين ثم اطرح من الددهم المربيد تملت وديعيد ثقيع - دبيانه العمل بالدعداد المشنا سبثرن مسائل العذب ان تتعرف بيط كا قَالِ السائل اذهون جلة المحتمع مِنْ ربعد وسكام مُمَا عَرْع هذا الْمِائِية العددالذي خدتهم المقام يجسب السؤال فاذائم العل فاضع ماانتى من الدرهم المنقوص مكن المبائح منه ثلثا وربعًا وهوالما قرمن مجوع المال السالتقرف عي المقام فالخاوج مكون السعد ونسيتمال المعا كسنب وتقعدونكت بعرطيح مكتر دديع مندفا كالسؤال الحائديقال جالب المنتخ ليداي التالث العربع المجهول فاذاح العل يخرج مربع المجهول فادا لايدعيه مضغد وتنت ثم طرح من المجتمع تكتروديعيم فكا ف الباح مكسف اخنيت جزاره مصل المطلوب مثاله مالوقيل مال صرب المثاه في تلوست ووبعا من الرحوالمعيدي فاعمل كاسبق يخرج المال المطلوب ثمانية اجزاء ارباعه عصل حسوك فاقسم الأنين ولسبعين محاصلة من عرب لتحالقه من اعتكشرجزا من درهم وخسي عزومها ومما وما وموا ومنوعًا الديقال وها عايد في ملائد ادياعد وهي تسعد عا المقام وهوا تناعش محيصل الدشك ان الدرهم المزمير فقطرح منه تكنته ودبعب كزوما فاحمع طرح الكث سة فسسبتها الدائد في عشركسبة الحساجه الدمريع الجهول فاستحرجه كا والربع من مجموع المددهم المذكور والمال ونصف ومكثر فعلمان الباني منه سبق بخرج مائد خذجذرها فالحوانط ووالم بعد ذلك ليس الادبعد وسكسر كاان الما في من مجمع الماني ونصف وليتر عُ مسائل الفرد وجهان الخذاك الأول مهما الدلقرب مقام العلام الم كُناك وي مليم المنكون الباق من الدن المؤس وهوالربع والسع و مثلاخ مقام الآيخ وبسطاعهماغ بسطا للكغر فنكون لسبنة مسطح فد هوالذي خص الدوهم المذس من طرح المنقوص اي هوالقرد الدي طرح منه البسطير المصطح المقامين كمنسبة قول السائل فطان كذا المعربع الجهول فالنا رج حمره طرح المستوص من ذتين المحقح كله وماعراً وهوتلت المستوصب صبع جذره مين المطلوب والمتان ان نقسم مسطح المقامين مثلا عيسسطح ولامد هوالساغ معموع المالى واصفد والمشر بعدطرح كمته وولعه مسه البسطيم فتلوي سبد الخارج الماليحول كنسية بمحمول لاالمنته المياليم فلن المن قلنا بعل المنكث والربع من المدهم الزيل م بطرع باقيم وهوا ربع التالث فترج الأعرداله لائة فسطح الطرنين وخذ جزراى المالكي

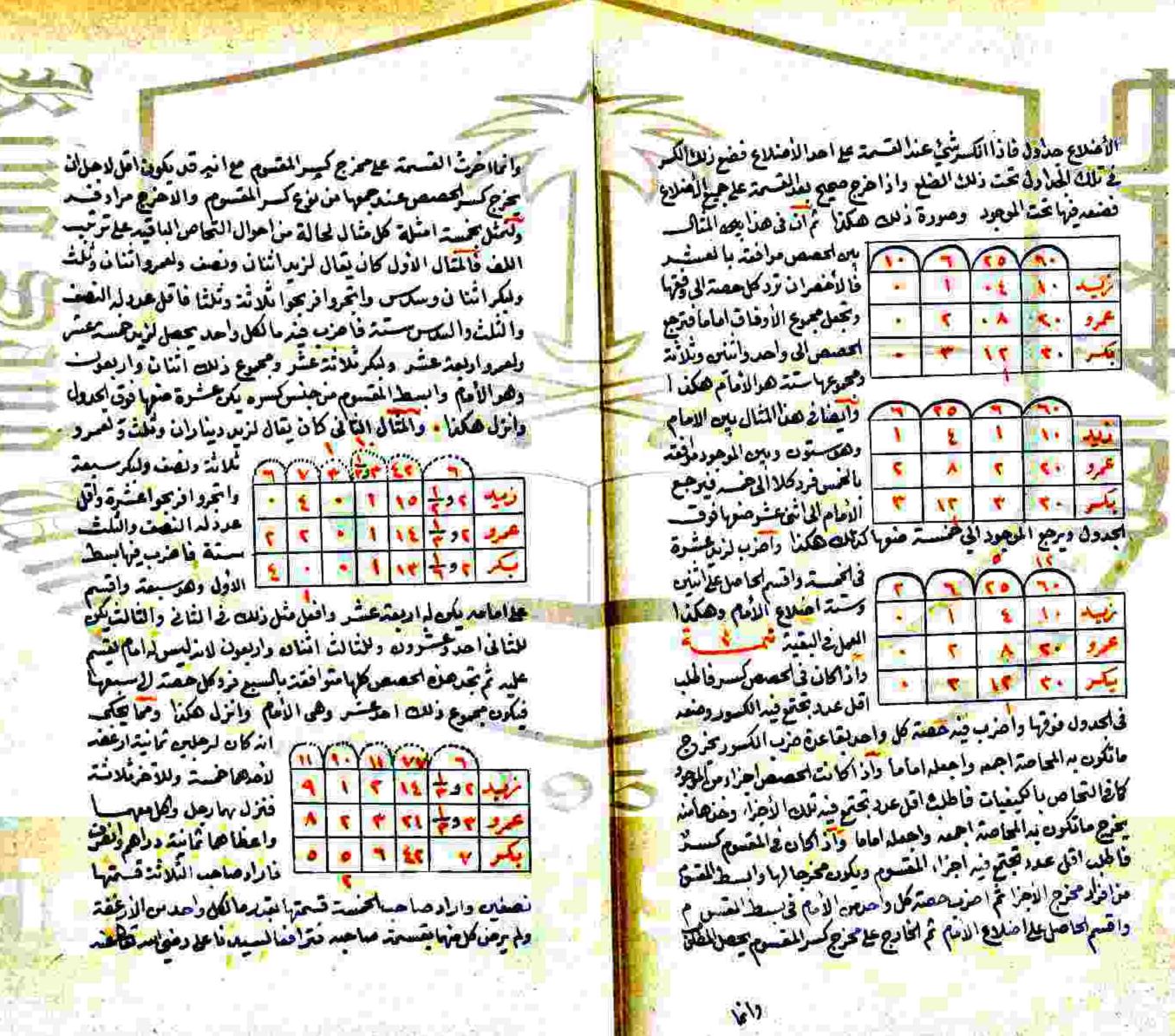
فعل الدُول على هذيمه الوجهيم مسطح المقاميين غ المثال المذكود انتناعيش وطبسطخ البسطيح منة فنسبتها الاالائني عشركسنية الحسبوه العرب الجهول فاستخرجه كاعضة يمزج مائة خذجذ دها فالجوازع ينوة وعلى المثان أختم الانتخ عشق حسية وهواللمن المطعوب، ولودخ اليك حسة ارطال مردهم وحسس وفاعلت مسطح المتنامين عكرت مسطح البسطين بخرج اتنان فنسبتها لاأاجهولكسبة اذ القنطا رمائة واودت أن تقرف سعره خا لجهول المناغ فأ شهر على الطفيز لمحاول المائمتسين فخذه ذرتمسطح القونين بجعلعشرة وهوا لمطلوب عالفالت بخرج اديمة وعشرون وهولسم المطلوب وأدماع منك كمت ودهم وأماستخراج مجهول المستمة مالاعداد المتناسبة فاخ المحاصة منهاكاف وحسى على ان سعوا لمشغثار ا دبعث وعشرون وخ مقلح كمنة المستعثار لاعتلاف واماعيمه كقولان مال تسم تلترع اسكاس فحزج اننان فلايحتاج الاعل مًا طير الأشياء فالجهول الأول وهالمسعر فا شم عي نفيوه وهوال الي لهن الدُعن د لانك اذا عربت حارج العشيمة في مقام المقسم عليم عاد المال مسطح الوسطين بيخ مالد وهولسم المطلوب ، ولوقيل وفي طول عشرة فغ المثال احزب الاشين خادج العشعة غ مقام المعسوم عليه وهي سنة وعرصة ودلعان ودبع محنسة بحشوق كم نمى قطعة مد طولها سنة وعرعها يحصل المال وذلك انتاعشر ولايخى عليك اذااتقيت ماتفتع عملها تلتادراع فتكسيرالترب وهومفرو بالطول فالعرض المسعود ودلاه اتنان تركب معاجج والطرح والعرب والعسمة دذين اعتشرصوده مستة فثايثًا وعشرون ولفت وكحسيرالنطعة وهواداعة هؤلممن ونسبة المسعرايك من المنين وهيج وطرح وتعنع مثاله جمع وعرب جع وتسمد طرح وعرب المستروالعشوى السعركنسبة المغن الح النفي الجهول خاكفه البعد واديعة طبع ومشمد عرب وشمد وادبعد ملائبات فنزلت فالماصورة وآهدا التساع واوعكسومانه يتل كم في منه ما ربعة والديعة النساع فالمحدول المثالث ومَا تَعْذ ماعلاه وصورة عركية من الأربعة ﴿ وَمَانِهِ العَلَ الدُعُلَا المَسْكَامِ فاقسم سطح الطردين عط فنظير الجهول بحزج ادبيتر وهومقداد تك المعلمة فالمعاملات إن تعلم ان المسعرهوا لمقدد المساوي في المثعارف لموذوت ولوقيل عنم بيع ثلب مها كليراس سلائة وملت آهز كل راس باربعية بدكا لرفل او لكيل بدكالمينع او لمسوع بدكالذراع اولمعتد محصوص العثوة سالات وتُلتُّ ثَالِثُ كُل واس محسد فكان تُمها الاثا بذكم عنة العنم معلومات والمائة وان السعرهوالمري لشهودن السلد وان المنعى هوما يرضدالمان المعنع لوكات ملائد لكانت نيمة من الدراج التخصير وسيعد الثلاث عدد الاالمشترى والمثالثين هوما بونغدا لمشترى الحاليان ونسبة المسعولي الأنكدت ال الدنني عشر كنسبتر عرق الغنغ لاألنعد عًا ند خعرة العنغ حنسبة حركمنسبة المعقع المآلعتين وقال الشيخ ابن الهائم في منبط تربيها بيسًا وسعول ولوقيل بيع تغت مهاكيل داش سكوند ونصف مهاكل داس منسد انسب مسعرهم الح سعول و فنذالامنمون الح النم النسب وسوس كل ماس وازّلعة فكان تها اربعائد فجعع مخادج الكسودستة خاذابيل الشفكا وباوبع ويكثوين بكم خسترادطال فالقيقك وهوللبسيعر وحسسترهن الستذ أعامحست والعشريق بمعدع المتيم لان فيمة ثلث السشة والذدبعث والعشرون للسعروا تخست الطال المنمى والمسئول عندتمها سنية ويتمة لفؤا حسدعش وتيمة منصها الاعتركسية الجهول الذي فالمجهول الزاج فاقسم مسطح الوسطين وهوماند وشوون عوالافلاعين هوعددها الالامائة غها فعدتها ستدوتسعون والفابط فينلة الننع ان ما خذمخرج دس الكسرالميع ان المحدة الكل والمحزع الحام لهان واحد دهس وهوالمي المطلوب ولوعكس السوال بان قبل كرنى بدرهم وحنسن فالمحمول المثالث وهوالممنيه فاتسم سطح الطرفي عط الثاغ محفي احتلفت فيكون هوكسعروجموع البتع سواء اختلفنا لمبع من كل اوا تعد هؤلسعر واستحده الذي هوعدة الينتم هؤ بحبوب والرابع التقي سنسبت السعر الالسعركسية النموالة النمق فغسس كيراشاه

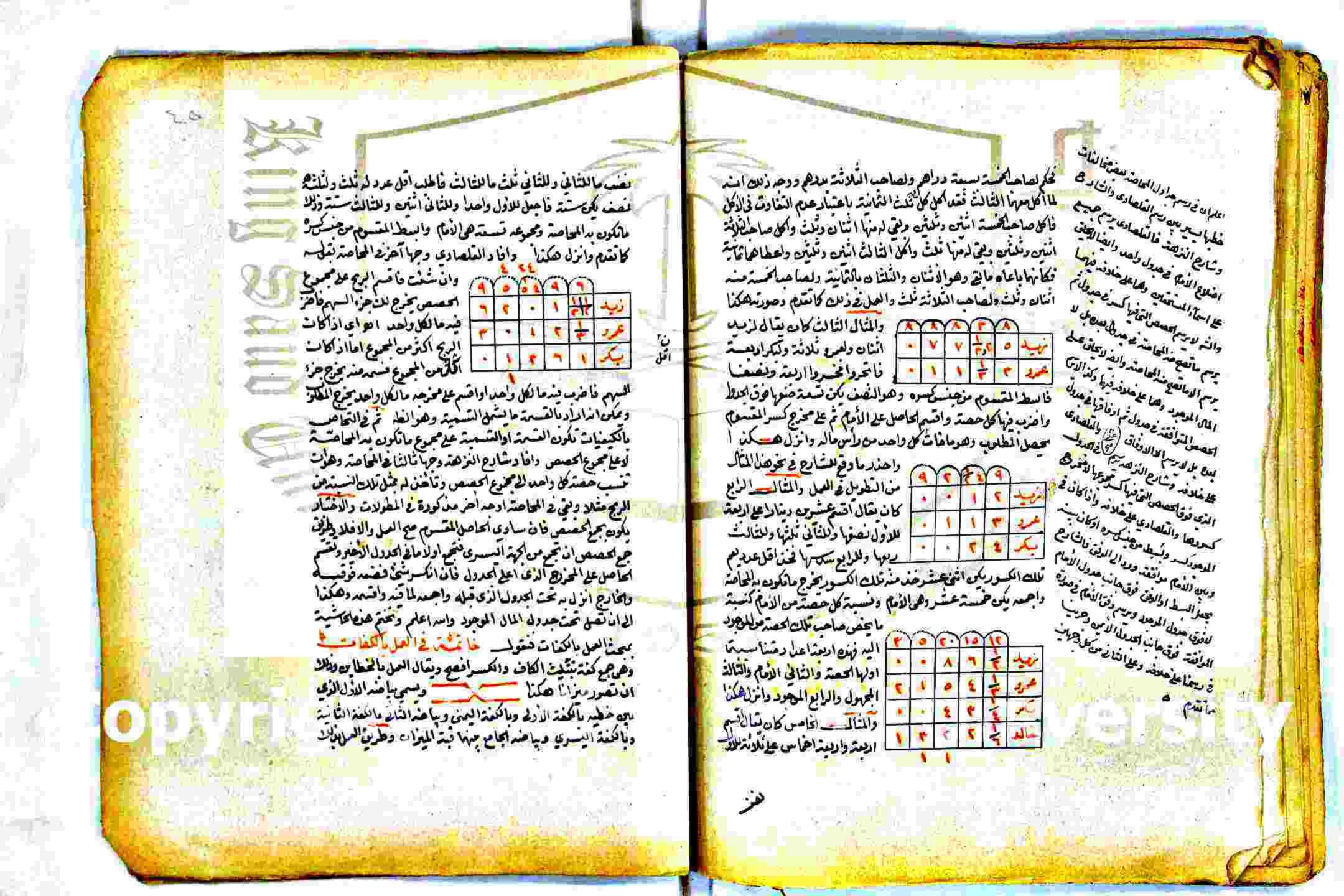
وخسة عسترسياد وارسمهما مرسادعيا السوسة كم لوخذ من كل وكم تمند جافيان سعرالواحد من الاذل عُسَنر ومن الناع تُلتَّعَسَى ولنسبة كلعهما العجوج المكان لسبعة . وكوقل احيرًا دعمل الشهر فله حشوة وا<mark>ن ت</mark>وكث الشهراكيوى المسعوين وهوسك وكمنسبة تمثما لمطلوم مندل ججوع الفيون فنسدة عشرالحاسك مكان بانن عشونعل و وك فخرج لاله ولاعليدكم عمل وكم توكن فنسب وسا كسست تنالطلوم مندالى واحدم تدار الدندار لاو تكوند آخاس تخ قال ليطل مين الأجميم المالكيرى وهما تناعب كسنب ما عمل الالمتقديني ونسسنا للكاة بعشركا في مثلاثة اخاس يكت ستة وكذنك نفستة ثلث حنوال سيكي وكنسسة العفرى اله الكيرى كنسبة إنام تزكد الدالمندين فارام العمل حستروالنولا تمَّن المطلوب صنه الم دينا و في وحسا دينار و تحصل بجستة اليصاء ولوقيل مسعون خسسة وعشرون ولوقال ستاجره علىعفرين وطولها عشرة وعينها عشرة الرطل من احدها مثلاثة ومن الاحرنجنس والمعقود منها بطل مدده كم ويد وهمقهاعشرة ماديعين ضمل معزة طولها حسية وعرصها كفالت وعمقها كفلاد من كل بنيع دم مُنذ فا صرب الطل مجوع الممنين في كل السعود، وخوالعضل كمنسخق فنسبة تكبير المشترط وهوالف المالادىين الجرة كمنسبة مكير مين الخاصلين مكن الماين واربعد اخاس فاحفظم فأن اردت المعل العلاصم المسحول وظاهوماند دهست يعشرون الحايس يحتده وحست دراه وكوفيل فضل الواحد الذي هوالدده عيراتل الحاصلات وذلك ادلعدًا ها سور المحفظ استائج بخاراعا علمل تمايوت ط لاعشوة دع صنهضة وا وتغاعد ثمانيت مكن سبعي دلطل وآن اددت المبغرة الأذبي صنع نفال الرحاصلين مط الراحد بمائة وسيعين فعنع مابوماطول تلاثث وعرهنداشان والمقعاعداديسة وذلك المناك موالمحفظ مكوح مداسياع رطل وآن اردت معرفة النمواولا م يستحق من الأجرة فعنعلم أن النابوت المشترط ستة الواح لوحالث فاقتم الددهم مجوع الممنين عطاكل من لسعرى بخرج نلت وعسة فالعالادت متعاملان طول كامنها عشوة ووصرعسة فتكسرها مائة ولوحات بخوه الماعل فنع فنسط فحسرة عط الواحد وذبكره ادبعث من العضل مبره الحاكمين متقابلان طول كلمهما ثماسة وعصدهسة فتكسيوهما ثمانون ولوحات وهوالبعثر وتكنان مع الادبية والتكين يكن ستناسباع درهم أوعن الآدني متقابلان طول كالنهما عشوة وعصرتا يبتر فتكسيرها مائدة ومبتومست مسم فعن الواحد عيد النُّلتُ وذلك تُلتّان من الأدبعة والتُلتين وكالسُّع فتكون جيع السطوح المحيطة بالمستروط بكوعائد وادبعون واعل في تكسب ير ودغم ونظم معفيم هذه المستثلة ملغزا بتولس المعمول كذادك يكن الثنن وحنسين ولنسيد ككسيرا لمشربط الااح تكسنبذ ا ذا فيل ديلل واحد سلائن ، وحسة ارطال مرهرواحد تكسير لمعمول الدمابس يحقيف الأعرة لهؤستة وعشرون وقديسبن لااله فخذمن كالاالموعين الكتابا ومردهم رطلا وأحدا عيوزان الدهن كالتح فبلها دكس كدلك اذاب المتعودة هذه الهواء الماخلية ولوقيل سنوطول عشرة وعرص غاينة فيزمن الحريرعشوة اوآق ومالعقل المالوت كاغتلك بلاتمقهود الالوح المحيطة برا ولوقيل ويديقطع فيكل عشرة مده اوفية ومي المعكان للانون اوقية بيع منه فتطعة طولها ستة والمعنها يع حسن لطريث م يرجع كل يع سكتها فيغ كم يعظو الطريق فنسبد علية البعثركم وزنها وكم يخن كل نوع من الانواع المذكوبية فنسبت تكسيرلسستودهو الطرنق الدالفعنل يبزعميها وسكيها وعوملت عشرها كنسبة الامام المللومة ثمانون لاتكسيرالفطعة وهواريعة وعشرون كنسسة وزندال وزيسا الاالسيم فالمطاوب تلافق يومًا ومنزله لوصل حيث يخرج في كل يوم من حجوها فوذنها عاينة عسترونسبة وزلاال وزندكنسة ماورا من كلانع الي خسها ورجع فيدايدسكها فغظم يرم تحزج خالجواب مآمر وتونيل ومالا ماع المسترم دندن النوع فينها من الحرير ثلاث أوات ومن لففل مسترون حزع إصفا من المقاهرة الدرمشق وامران يقطع كل يوم حسول طريق وحزج الأنكزمن دمستق الحالقاهره وامران يغطع كل برم شك والطربق في لمنتك

ضعلوم الماليقطعان الطربي غ تلانين يوعا خنسبت التلاثين الحالاعتاشي مجمع مختع المخنس والمسكس كتنسية المطلوب الي واحد فهويومان وثمانية اجزأه فمعلوم الدالانبوب الاول يملاد في الميع حوصا والنافي بعث حوص والمثالث مناحظ الموجرة من المربع ولوقيل حزج واحرب واحران يقطع كاربع ثلا لكث عرصى والرابع حرصين والخامس الانتراعوص وان البالوعد الادلجاجع خاسح بم يعذعشونيه يعا ادس أخر وآمران يفطع كل يك سبعد فراسخ فتخليد غ اليوج حوصين والناينة مُلتْ هومن والهما ينزغان في اليوم حوصين وملث فنسبت الملحدال الغضل ببرنا لسيرين وهوا دبعث كنسبت المطلعب آلى مستطح حوض فاذافقت المنايب والبالوعثان معاملات الامابيب ويعتراعواعب سيرالاول وايام السبق وهوستون الوخسة عشريها . ولوقيل دجلات ب زاسدال ومضت عومى فنيمتلي الحوض في تسمى الهار وطاهران ويدرما تعزعذ المالوعية النعيا فعال احدها ملاحر ان اعطيتى دبع مامعلاصادمي سعتردراه وقال الوكان بعددما علاه الأناجب واكتراع يتلى الحوض ولوقيل حوض مولدار يعو تخضطحا لمقامعة مسطح البيطين الدُّور الماؤل ان اعطيتن عسوما معال صارمين سعة دراهم كم مع كل فاطروع ذراعا وعرصنرعشرون وعمقد ثلاثة حعرال جابد بيؤطولها تلوثة ادرع والباغ بوالامام فا ل كمنالسبعت وبعالمنسعة مبق اربعة وثلاثة ادماع ونسبة الأمام المكسنية وعصها ذراعان كم ميكون عمقها حتى تسيع مثل ماغ الحوص فنسبسة تكب ولحوض العشري مسطح المغامين الخالمجهول ويخستر وآن اددت مامع انتائي فاطع طولا وغرجنا وعمقا وهوالمغان واربعائد لامسطح لحول البخ وعرمنه دهق ستة كسنسة المظلوب الدواحد فهوا ديمان . ولوقرض بوعان اواكترمت منالتشعة حسكاسبعة بقسيعة وغلائة اخاس ولمسبدالافام اليسب كسسية المعشرى الا المحاول فهرثمانية ، ولوصل معلان وجد توبا بنادي البطور وفرعف سعركل واحد وقصدمن النوعين اوالدنواع عدد مغروهف عليه ومع كل منها دون غنر فقال احدهما المثالة ال اعطيتى نصف مامعك وغنرمساول دلم مكن فآحاد الأنواع كسر فانكان المطلوب في نوعايث الرَّماميي كان مي يُمند وقال النّاذ للأول ان اعطيني ثلث مامعك الحما كان بيال الدحاجة مدرهمين والحامة بربع والعفضهما سبعة بسبعة دره معى كان معى تنه كم مع كل فاطيح من مسطح المقامين وهوست معط البطيان فاطرح مزمقام سعرا لرخيص واحلاما بتى عدد المنابى تم احرب الد بين خسسة وهوالامم فان اردت مامع الاول فنسبة الائم ال الواحسد سعوالمناية الاواصل في مقام سعوا ومنعوسي عدد الرصيص فالدجاج ملومة الباغ من يحزج البضف بعدالقاء بسطة كمنسبة الثلاثة المقام الثاني لميل والمحام ادبعتر وآن كان المفلوب من الذاع عدتها دفع كان يعال السعلت المجدول فالذي مع الدول ملوقة اخاسالتن وافعل مثل دلاه والثان يكنعد بثلاثة والدحاجة بدرههن والمحامه بثلث والقصغور وبلعصودمت النبية اهاس المن ولوقيل موص لم تلائد انابيب علاؤه اجدهافي ليم الانواع مستدعش دسشة عشردرها فاعل فاكل سعري مها موالعيي والمثاني في يومين والمثالث غ ثلاثة ادسيت معا في كم تينلي فعلوم أنالة بني والكنسوما عملت ونها منفردي فأن لم يساد المحدع المحدع المنودي ولآ انعسمعليه بالمحاصة بوكسوفا عتبركل كسرم صجيح غيوا لصييع الذي عبوس الدؤل يمده في إيرم حيصًا والتاع عدد في المن مصند والتالت المرفاد ا معداولا فخالمتال ان اعتبرت البط مع اعم والدهاج مع القصافيوكات فنغت كلها ملأت في اليوم حوصًا وحسَّة اسعاً ونسب وحيث الى ذلك كشيبة البطاشين والحم سنة والدحاج ثلاثة والعصاديراديدوجموع المطلوب الى يوم فيمتني المؤمن فستة اجزاء من اعتر وكل اليه ولكانت حست عشر وهوملان الغيض فاعبر المتحقق مع المعمان و والهاع مع الانابيب مسة وملاه الرابع في تصف ين وانخابس ف تلت ينع وفي اسعله والعل يمن البط تلائد والعصافير ثمانية والدجاج الثين وابمه تلاشت بالوعثان تغزغها هزها فكصفيهم والأهزى فيتلائة ايام ونختسالسبعت ومعروم ستعسده والطلوب والكان المطلوب من الواءعد

اعلم انالتها من سمان تحاص بالكيات وهي الاعداد وتحاص الكيمة وهي المجزا والتحاص الحكيات له اربعة احوال لا مذاما ان لا يكون شيط المحصص ولا في المحسص دوست المحسص ولا في المحسص دوست المحسس والتحاص المحسس والتحاص المحسس والمحسس والتحاص ويكون و وراكله المالة الا ولي المحسس و وهي و المحسل ويكون و وراكله الحالمة الا ولي المحال المحاصة المحالة الا ولي المحال المحاصة والمحسل والمحالة الا والمحسل والمحالة المحالة المحالة المحالة المحالة المحالة المحالة المحلة المحالة والمحلة المحالة والمحلة المحالة والمحلة المحالة المحالة المحالة والمحلة المحالة والمحلة المحالة والمحلة المحالة المحالة والمحلة المحالة المحالة والمحلة المحالة المحالة والمحلة والمحلة المحالة والمحلة المحالة والمحلة والمحلة المحالة والمحلة المحالة والمحلة المحالة والمحلة المحالة والمحلة والمحلة والمحلة والمحلة والمحلة والمحلة والمحلة المحالة والمحلة والمحلة والمحلة المحالة والمحلة و

فرد والواحدين احدها بددهم فاعل فدعنيوا لمسعد بدرهم موالعيجيه والكسير ماعملت فيهامع ديوه فراطرخ جملة دالك من الحلة بيق ماسمره دري فلونيل البطلة بنادثة والديهم الدحاجة مدرهم والعصعوريرج والمعصودموالانواع حائد بمائذ فأعمل فدغير الدجاج مانعتم نكن البط ثلاثة والعصافيرغانية فاطرح مجرعها من المائد سي عدد الرجاع تسعد وتمالونه فان لم يكن في لانوع ما واحده بدارهم فالاقرب ان تعمل المسئلة بالخطاية كسياء . ولواضم وعن عددا فتيل للشكم هوفرالمشخفى ان يؤبدع ما احتره بفسغد وعلے ما اجتم مضغدوساه عزالكسر واحفظم انكان تممره مان يستقطعا اجتمع سعة تسعة المان يغنى واحنقل لكل تسعة ادبعة وججوع الدربعات المحفوظات هالمصران لم يكى كسسر والمشكلة كسوفا حفظ لها وبعدا حتاله وصعدالججيع الادبعات المحفوظات كلئ المفمى وان احبولا بالحلة فاحتمها اراعا انتيت وديع اواحريها في ادبعة واقسم الخارج على تسعة . ولأصم عدديره فروان الطرباحدها فصفت الآخر رمان يزسر عاماصلمريع المضمريه وعالمجتم أحدائلفرس كالمعن لجنع فاكان فاطلبا قرم مجذودالبرموا سغلاضا فاد بهواهد المعرمه فاطرحهمن حدر ذلك المعزورسي الدّعز ولوعمي احدها في عين والدَّحر في ساره وكان مجرومها اقل من عسوة خره الصيعف ماغ يميند وتأميع امحاصل أنهن ابن ويعزب المجتمع وحسد ويحيا كال الدماغ يسساده وليطيح مطلج مطالج تع عشوة ابن وسله عن لمجتمع فما كان واحآ عددالساردعدة عشرات عدداليمين ولعرب من هذامالوحبسين الخاتم فاحدى يدير واردت ان تعرف فايها هوجره ان ما هذعره اروا للى فيه الحام وفردا للاحرى مم مره الديوب عدد العنى في عدد زو جع تعرضه تحعدد اليسوى فعدد فردكذلك وبخع اعاصلين وسله عن لجتع فإن كان فردا فهوفي اليمين والاخخ الميسرى وتلك وهم آخذ وهوا فالمفات ماخ المين فعدد فرد وماغ السرى فعدد روج وعم اعاصلوه فان كات محوهما روجا ووفي ليمني اوورداوه وفاليسرى وفي عن المسلولة اوجدهر





فصائل ابجه والطرح الانصع المعلوم على حشر وترسم في احدى الكعثين علاا الحطاأت مالزمادة والسعص هكنا ما وتعل فيدعسب كغرض هالسؤال منجع ادطرح فاذا انهيث نقابل بما غ الدولي في خطاء الثانيسة أتهت الدماعل لمتدخا ذساوى ماعط المغت فالعرد الذي رسمتدهو واقسم مجرع امحاصلين تطاعجوع الخطأين بخرج مأتشح واعلمان اذا المطنوب ولانحتاج المعل والافان زادعل فاغت المتدالذي راده كان أمخطاآن والدين فالماك المحهول دون كلمي يخفتني اوفا فصايت فوق المكفة ولغال لدخطأ زائدا ونقع فيند فانمت الغيدا لذي تعقسه فهو فوق كل منهما ا ومختلفها وخويهما كا رأيتر ومثال الطرح ما لوقتيل تعتها ومشالى لرخطأ كناقص ثم ارسم نح الكفتة المشانية عدد غيوا لزي مال طرح منه مُلمَّة فيتحمَّد اثنا عشركم هوفقع الأنتي عشرع العبسة وأدسم غ الكفة الأول مستة واطرح كلها وقابل الباق ماع المسترخد يسعند فالادبي وتقرف فسيخس السؤال فإذاانهت الممتل ماعلاكتبة الخطأ غاستنا فصترصفها تحت الأولى وادسم عالمثائد أنني عشروطن فالعدد المرسوم تمانيا حوالمطلوب والافائد الخطأ الزائدا والناقص كا تكثها وقاس بالباح تحدا كخطا اديعت نافصة ائتها تحت النابية وكل مر تماطيب ما في كل كفر في خطة الاخرى والتسم لفضل الذي مين كالليب عيرالغصل الذي مين الخطأس ان العقاربادة اوتعصا والافاقسم عجموع المعلى وانزل هكنا المستخ المعلوب ثمانية عشر والك وحد آخرن مسلم والطرح الحاصلين عامموع الخطائق فمثا لأجمر مالوقتل مال زيرع لسرتلناه فبسلخ وهوال تقرب فضل ما مين الكفتين في ماائهي الدماغ الكفة الما ولاور العبتركم هو فضع الأدنقة عيالمبت وارسم فالكفة الأول ملاثة مثلاً وردعيها تلتها كاقال السائل مكن المعتموط سية تم قابل الخسير المعتموم الحزء الذى تقاس سماعة التستر ولقزل المضل المضاغ خطاء الأولاقهم بالدرب تجدا كطأ واحل زائدا فاجتد فؤق الكفة فان رست في الكفة الفضل مين انحاصلان على مأبين الخطأين محصل المالي المحاول فغي مثالث التاشة تسعة مثلا وددت عليها ثليهاكفا ملت المحتمع ما لأديعة كاحث الحواطئفيع عط العرض الأول فنداخرت الفضل سبن الكفتين وهوستة انخطأ احتجشر زلن ايضا فارسمدفوق الثائد فيصوهب كذا ف منتهى انتفتر الاولى وهد حسك ثم اعزيد في خطأ نيما وهو واحد واحيم مَ اَ صَرِبِ النَّالِاثَةِ فَي الدُّعِيثُ مُ السَّعِيثُ مُ السَّعِيثُ مُ السَّعِيثُ مِ السَّعِيثُ ف المفضل مين اكاصلين وهواديعد وسرون عيامامين الخطائق وهووه الواحد واقسرمانين المحاصلين وهواديعة دعثرونه علمانيه محصل انتان وحسات وهوا عال المفاور كامر وتلك في ذاب وجرتالة الخطأين وهوعشترة بخرج انتان وحسان وهوالمطاوب ولموكات وصوان تتخذا لكفة المتاسة من العدد الذي فالأولى اوس عبره ولفي المسؤل بحالد وفرصت في الكفة الأولى اثني وفي المتانية واهدالكا مان المتاسة عضطاه الدولي وماغ الاولى عَ حزه النّاسة الذي تعامِلهم خطأ الأولى تلثين والتائمة ائنان وتلثا وهمانا قصا ف هسكنا ماع القيتر ومسم محموع اكاصلين الانتص خطاء الاول وما مهماان والدعا حزوا الكفة الناتية في المثال المذكود لوا تخذية الكفة الثانية واعرب ماغ الأولى في مطأ التابية وماغ ور التاست فطا والاولى والسيمامو كاصار من تلائد كالالك لكان خطأها واحل والما ما مرب ملاته النائية أوعوادي بعصل أتنان وهوواحد وسلنان محصل أتنان ومك غفطة الدولى محصل تلائد واعذب تلائد الادلى ع الحسد هذا التانية كانقيم ولوفرمنت عالكنة الأولى تلائد وغالتاسة الثين لاختلب يحصل هستعث واقسم الففاريين الحاصلين وهداننا غن علمت

الخاوج من سسمة المستى البرعاماخ الكفة فاذكا والخطا ولمثل فاجعله لع موضع الخطة الزائدا وناقصًا خاجعله في موضع الخطة الناقع فم احزب الكفة غ جزنها وفحضلها فان كان الخطأ ذالذا طرحة اقل كاصلى من اكتزها اونا فقلاجعتها وتسمت الباغ غ الاول والمحوع ع المشاي ع الجرُّ فاحصل فهوا لمال غ مسائل الجمع والطرح ومبيح المال فرمسائل الفرب في المثال الأول وهوما لوثيل مال رميعيه تلتاه فبلغ اديسته لموا تخذمت الكفد من تلائد لكان الخطاء واحدادًا فاحرب الكفد عجرتها وني خطائعا واطرح افل لحاصل مي الأخرسي انداعير اقت مدعيا الراميس الملل المنقع وآن المخنهامن المنب كان الخطأ تكين ناقصا والجزو تلانة وثلثا فاصربا فكعدويه وف الخطا محص ستة ونكتان وواعرةك واقسم مجوع المحاصلان على الحزوم عصل المال كا تقرم وتس ولنناف ذلاب بمسئلتين المستنامة الأعلى فلانة رحال اشتروادا بدفعال الاول النا اعطى مفت ماصدك المعاصى مكن مي غمة المابة وقال الناني التالث اعطى ثلث مامعلت الدمامي بكن معى ثن الدائد وقال الثالث للأول اعطنى ديع مامعدك الع مامني يكن معى ثن الدابد فا تخديمنة لعلائم وعال وافرض فيها للأول ماشغت كالادبعث والمثناني ماشغت كالأشعيه فيكوثث تمن المائة محسب ذلك حسبة تحملها على المتد وهي محرع ما ولاول معصف ماللتاني ومكون للتالت بحسب ذلك تسمد فاذاز دسربع مامع الاول اجتي عشرة فتابل مهاماع بالمتيت مكن انحطا مسترذائن فقداغطأت الكفت الأول غ اعدادها الثلاثة بحنسة ذائق تما تحذكفة تافية وافرق ونها للأول العود المذى فرصنتر لدغ الكخفة الاثولى وأوخ وللثاني عاستنت اواومن ملوول كاستنت وادمن المنابي العدد الذي فرصته له فالدول فان هذا وهوان ملون لواحدمهم عرد و احرمكرونة المعتدي حبياته في على المسلطة فأ فرمن الأول الأولية الدوي والمثناع على المسينة وطاهرا مذلامكون تمامير فاكثر لاندنودى الحال لامكون المفالت سئى فيكون

Land Sterlied Police Town or Alexandra energy Saller Condeller جز المناسر بيوج أتنات وخسان كامر ولوا تخذت الكفة الأولى من Maria Milania Con Contraction of the Contraction of النن ككان خطاها ثلثين ناقصا فاداا تخذت الثابية من ثلاثة كإن The deliver the later of the source of the state of the s خطائصا وإحعازائل فاخاصرت الكفة النائدة خطأ الاولى حصل تنان واذا صربت الكفنة الاولى غجزه الثانية وهدهنسة حصل عشر فاذاتسمة Salva Carlow Car محوع الحاصلين عي الخسدة جزه الفائية عصلما تعلم ، وطريف العل لل غ مسائل العزب من وحهامه الاول منهاكا لوحدا لأول من وحوه عمامسائل La Corre Cord - Ed Co State اجمع والطرح غيوالك بسهمك فكاكنة عدداما وتعرفك فيرما لعرب constantive lieus l'internations كاقال المسائل تمقسم الحاصل من الفرب عيدا لما خوذ وهوما في الكفية بخرج Sold State of the الجزء الذى تقابل برماع العتد فتنت الخطاكام وكاللعل يخرج مربع المجهول فأذا اخذت جذره حصل المال المجهول شاكه مال صرب مضغه غ ربعد بشلع الثنيمه خا بُحت غ ا مكفة ا لاُولى ثمانية. وا حرّم بنصفها في دلعها مكن ثماشة اقسمها على المماشة المأخوذة بخرج طحد قابل بدما على المتبت بتن الخطأ واحدا ثاقفا واحت فالتائد انتاعث وتصرف فهاكامر The state of the s تعن الخطا نصفا ناقعنا العنا هكذا مراح المرب ماع A Salar Sala كفئة غفطا الأغرى محصل الاست المستراك المستحسان واصم الغفل بمنها وهوثما يد علمانين الخطائي وهود ففا يخرج ستد عشر منحدره محصل عطاوب وهواريعد ، والوصر التا في كالوه الأول من وجود على سائل المح والطرح ايصاغ والك برل ال تعذب ما في كاكفة ف خطاء الدُعرى تصرب مربع ما في كل كفتر ف خطأ المخرى و شكو العل يحصل مربع الجهول فا ذااخنت منده حصل المطلوب وقدد كرا لمحتق ب هدود في حامعدامل الكفات محوا من اربعين وجها واصلها ما تعرم وقريكون العل كفة واحرة وذلك ال تصور منزانا هكذا موصي الخطأ الرائد وأتخذعدداما واتعداه موصوالكند وافعلهد موضواهمة موصوا ماذكرن السؤال وقابل ماعة المسترا ليزوط لاد مطع فط سأتس بدبالنسية لمسائل أمجح والطبع المنهى البرومالنسدة لمسائل لتفري

67/2

التول الديكون العدومعيعا لاكسروند الثاني الديكون تمن الماحد موالومعو ا ذا صَرَب يَ عدد الطير حَرَج اقل مَ حِلَّ النَّى وثَنَّ المواحد من الفالي اذ ا صرب في عدد الطبوخرج اكثر من المثن الثا لث ال مكون لاحدالاصناف عود مكرين الكفين م طاهران عدد الزدادير امآان يكون ثمانية ا و ستنتعشرا وادتبت وعثرته اوائنين وتلاتنى لاغير فال كان ثمانية متحاف لطيرا تُنانَ وتُلافُون ومن الدراهم تسعدُ وتُلافُون وإذا اغتبرنا ونقى بالشط الثان عان عرسا عدد الطوراليا فيترف افل تمن واحديثها وهوددها ن ننى الرحاجة كان اكناصل أكثر من عدد النمن المباع والعجع ذلك والماجعلنا الزلال كاستعشروا حتونا المباغ من الطاو والباغ معالتن كلانه كذلك فلاتص ايضا وان جعلنا المرازيواربعة وعشهر واختبرنا ذالصصه فضع الزدازواديعة وعشرت وضع الدجاج ماشتت كمَّاسِدَ فيكون الدور عَاسِمُ مِا قَ المدد فتَحَطَا فِ المن سُلاتُدُ دراهم زائق مرا تحن كفتراحرى واجعل الزوازيرونها الابعث وعشويه كاكانت غ الأولى الانك قرع لمت المان مرط العل أن بكوت عكده مكردان الكنتاب واجعل المرحاج ماشنت عنوماكات اولا كادب دعشر فيكون عدد الاوز ائنين فتخطأ غالمن سلائة دراه ناقصة وانزل هكنا وأعلماسكا تامدنامه رمر م

اماعدد كلصنت اوخى كلصنت ايها الدت استخراجد أولاف كوست عد د الزرازيراديد وعشوي وغمها ملائد دواهم والدهاج احرعست وتمنها ائتنا به وعشرون والأوزخسة ونها خستعثروتوجعلت الزراذر المنان وثلاثين لم يعوارها لنتعان الشوط الثال لانحاصل صرب الباع مذالطيرة اقل الأثمان وان كاذ اقلمن الباع مرالتمت

ممن الدائد الذي تقابل برسيعت عبيلها على المستد العشا وملزم من ذلك اذيكون المتالك تلاتة فاذا زدتدربع مامع الاول اجتمع أربعة فقابل بهاما عط المتيد الموصوع ثانيًا فقد الخطأ الكفة النا يد اخطأت بثلاثة نافصة وانزل هكذا الدالي وم الاول و وآخره عطأكل كفنة فنما بسكل واحداث التَّاتَى ؟ ﴿ النَّالَى ﴿ الْأَحْرَى وَاقْدُم مَجِوعٌ الفرين عومموع التالف المسالقات في الخطاق لاعتلافها طمادة ونعصا بخرج حالكل واحد وثمن المراسة فيكوك بلادل اربعب والمتناني ادبيت ونفت والمتالة حسدوديع وثن البائد ستة وويع والموحد في استخراج نواللابد ما لكمنات ابتراء ان تعزب من المابدالمفرد لكل كمفذ في خيطا الأخرى وتعسم محوع انحاصلين على مجوع انحطأ يريحند اختلافهما زيادة ونقصا اوالغصن عفي المصلعب الاتعاق في ذلك فاعزب الخستة المعروصة تمناهكعنة الأدبى فيهكون ومطأ التائية بخسبة عشن واحزب لسبعة المغروضة غنا المكغذا لنتائذ فيخسد خطأ الادجى بمغست وتلانت واقسم المجرع وهوحنون على تمانية محرع الخطأيت يخرج سشة ودبع كانتم ولودرض الانمن المامة فاحمله على المعب واجعل بعصنر للأذل ومشلى افير المشانى واسقط دبع ماحع لمترالاة ول من تمن الماسر سِقُ مالكتُها لِمَنْ ثَمْ خَذَمَا مِعِ النَّانِي وَثَلَثَ مَا مِعِ النَّالِثُ وقامل مدالتر المفروض غان ساواء فاجملته ككل واعدهوما معيدوان وادعله اونقص عنه فاصنع كغة كاينة واضل فهاكتلك ولادان يكوت ما يحمل للأول غيرة لعدد الذي جعلة لمراولا وهكمة ا تصنولغة ما للشة ولأبعث وتعفهما تعتم عثى تتحل عردالش المغروض اويسا ويدما تعابل المسسئلة وأينت اربعون طائرا كابعه زدارس ودجاع واوز كالواي درها وسعرالزراموكل تمانية بداهم والدجاج كل واحده بددهان والإوذكل واحدة بثلاثة دراهم كم طائرا اخذ وكل سنف من الطيوب

المذكورة اوكم درها عميكل صنف مها وليرع المسئلة تلائد شروط

وسي مالان المسيد المار الني كا و أنار و الني الني الله و الل من ولا المار ولوعلم المن المارة الما عرال معلق وريص النامان وريس المريد ا الأولان المستندي على المستندي الدولان المستندي الدولان المستندي الدولان المستندي الدولان المستندي الم عبارس منك فانطريع ويعالم في الأخر روان معلى الأول غيراليان وقول المان على الأول المان المان المان الأول المان ا

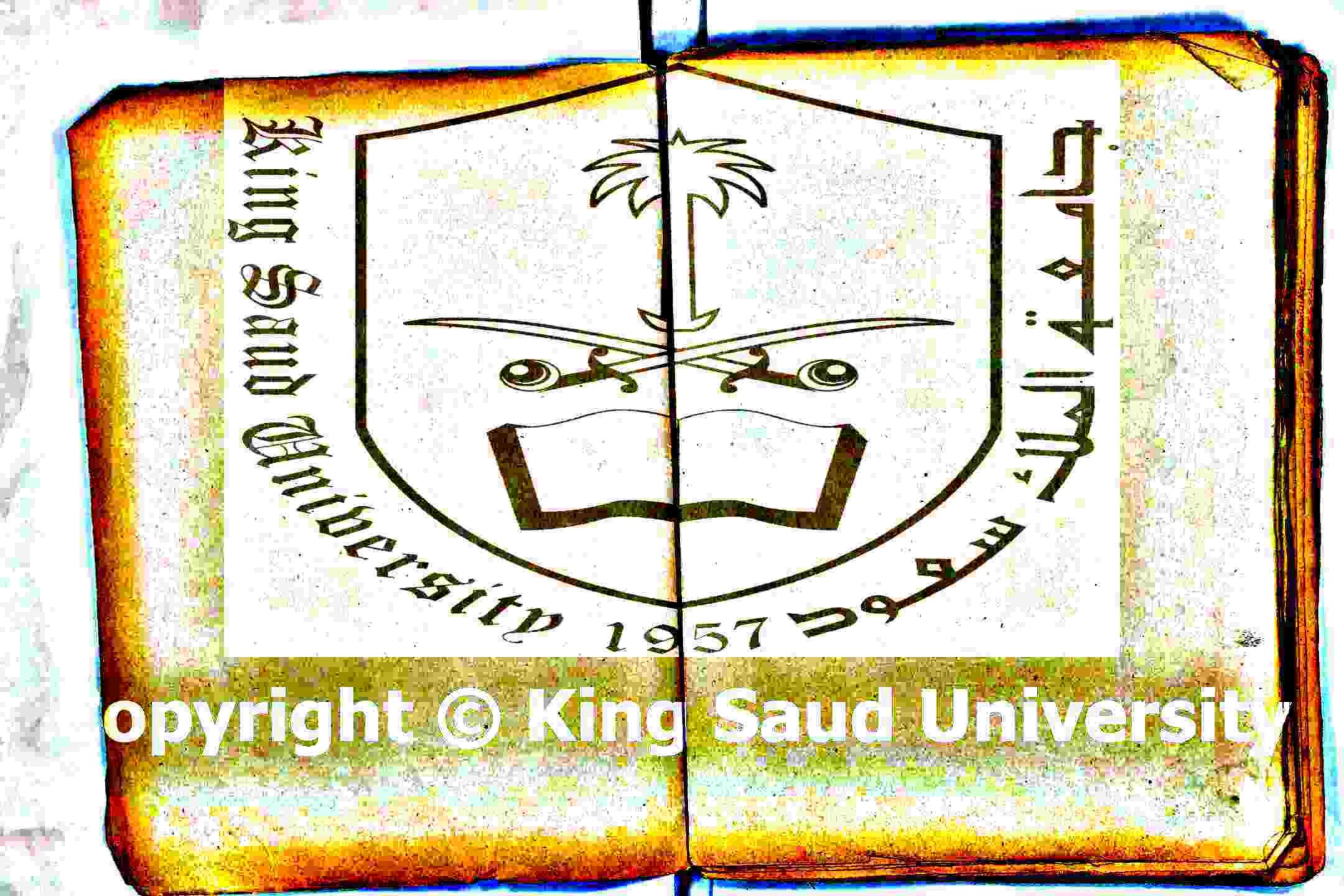
1466



لكن حاصل منهد في اكثر الأثمان ليس اكثر من الباع من النن فليس المسلفة المستثلة الدعواب واحد دهرة المسئلة والتي قبلها لومكن اخراجهما الا بالوصرا لاول من وموه عمل سائل الجع والطرح كالأثبت وقس علے ها تيت المستلقين طااشبهما والمرجعان وتعااعلم اللهمل علي يحدعسآت ونسيك ورسولاه المبنى الآبي وعلى الدومنيدى عددمعس اللك ومرادكالماتك كلأ ذكرك الذاكروره وعفل عن ذكره 🐾 🔹 المفافلوت والحدسري لعالمات 🕳

تم تبسيعها على مداحقرعها واحدا لوانودمكرم مولوه تراق افرام العلمة الكالم محركان م حدي أحدالهاوي النصى لشافي كوشفرى غلم أسر فرمالحسني ولعد المقم الوسني وغفرد لوسوسستر مع الديم عود منه وفضلها لا الكيم تول سحاه محدمطاستوكيرى لم

والرا المسلقة هرى 1200



مكتبة المصطفى الالكترونية

www.al-mostafa.com

com مكتبة المصطفى www.

: المصندر / Source



http://makhtota.ksu.edu.sa